



## **ANALISI DEI RISCHI RELATIVI ALLA MANSIONE DI ALLIEVO**

Scuola Bottega Artigiani San Polo Onlus



### **MANSIONE**

L'addetto effettua la mansione di ADDETTO ALLIEVO impiegato in attività didattiche in aula ed in laboratorio.

Tra le differenti attività degli allievi sono individuabili principalmente:

- A. Attività didattiche in aula senza alcun accesso ai laboratori
- B. Attività didattiche in aula con accesso ai laboratori
- C. Attività didattica operativa con accesso ai laboratori esterni / stage.

### **TEMPISTICHE DI LAVORO**

Orario di presenza indicativo:  
ore 08.00-12.00; 13.30-17.30.

### **LUOGO DI SVOLGIMENTO**

La mansione è svolta principalmente nel reparto DIDATTICA, LABORATORI INTERNI / ESTERNI (STAGE DI TIROCINIO).

### **ATTREZZATURE UTILIZZATE**

L'addetto per il corretto espletamento della propria mansione lavorativa utilizza le seguenti attrezzature o macchinari:

- Attrezzature da varie da ufficio quali ad esempio computer, stampante, fotocopiatrice
- Attrezzature da laboratorio interno
- Attrezzature e macchine professionali in fase di stage (esterno)

### **SOSTANZE IMPIEGATE**

L'addetto durante lo svolgimento della propria mansione didattica in aula non utilizza in modo diretto alcun prodotto o sostanza chimica.

Si evidenzia tuttavia l'utilizzo di prodotti chimici specifici durante le attività di laboratorio interno / esterno.

#### **LAB. DIDATTICO**

#### **ALLEVAMENTO ANIMALI DOMESTICI E TRASFORMAZIONE ALIMENTARE**

MANGIMI

ACQUA

FIENO

ERBE NUTRITIVE

<b>LAB. DIDATTICO AUTOMAZIONE</b>
//
<b>LAB. DIDATTICO CARROZZERIA</b>
DILUENTE NITRO SINTETICO
INDURITORI
STUCCHI POLIESTERE
STUCCO POLIMETALLICO
STUCCO SIGILLANTE POLIURETANICO
RESINA RICOSTRUTTIVA BICOMPONENTE
RESINA IMPREGNATE
OLIO MINERALE
SCHIUMA POLIURETANICA
SAPONI LAVAMANI E LAVAAUTO
ANIDRIDE CARBONICA IN BOMBOLA
ARGON IN BOMBOLA
SBLOCCANTE SPRAY
LUBRIFICANTE SPRAY
VERNICI SPRAY ALL'ACQUA
VERNICI SPRAY NITRO
PASTA ABRASIVA PER VERNICI
AGGRAPPANTE PLASTICA
SVERNICIATORE
ELETTRODI E FILI PER SALDATURA
ANTIADESIVO PER SALDATURA MIG
<b>LAB. DIDATTICO ELETTRICO</b>
SILICONE
<b>LAB. DIDATTICO ELETTROMECCANICO E AGGIUSTAGGIO</b>
OLIO DA TAGLIO SPRAY
SAPONE
OLIO LUBRIFICANTE
SGRASSATORE SPRAY
PASTA LAVAMANI
<b>LAB. DIDATTICO ELETTRONICO</b>
FILO SALDATURA STAGNO
PASTA DECAPANTE (ACIDO)
SOLVENTE
<b>LAB. DIDATTICO IDRAULICA</b>
NASTRI
PASTA
<b>LAB. DIDATTICO INFORMATICA</b>

INCHIOSTRI
<b>LAB. DIDATTICO MOTORI</b>
DILUENTE DECAPANTE
BENZINA
SILICONE
PASTA SMERIGLIO
SOLVENTE ECOLOGICO
<b>LAB. DIDATTICO OPERATORE MACCHINE UTENSILI</b>
ELETTRODI PER SALDATURA
OLIO LUBRIFICANTE
PASTA LAVAMANI
<b>LAB. DIDATTICO PANIFICAZIONE E PASTICCERIA</b>
FECOLA PATATE
GRANO
FARINE PANE E TORTE
UOVA FRESCHE
LIEVITI FRESCI
BURRO
ACQUA
SALE
LATTE
TUORLO UOVA PASTORIZZATO
POMODORO
ZUCCHERO SEMOLATO E VELO
NOCCIOLE
MARMELLATE
CREMA
FRUTTA SECCA
NUTELLA
MANDORLE
OLIO ALIMENTARE
DETERSIVI PIATTI
DETERSIVI PAVIMENTI
<b>LAB. DIDATTICO SARTORIA</b>
FILI IN BOBINA
STOFFE
PENNARELLI
COLLA
CARTA
<b>LAB. DIDATTICO VERNICIATURA</b>
DILUENTE NITRO
FONDO ACRILICO
VERNICE ALL'ACQUA

STUCCO METALLICO
CARTA CARTEGGIATURA
CARTA MASCHERATURA
<b>LAB. DIDATTICO VETRINISTICA</b>
SILICONE
SPRAY
LEGNO
POLISTIROLO
CARTA
PLEXIGAS
SMALTI SPRAY E LIQUIDI
VERNICI E TEMPERE
COLLE VINILICHE E A CALDO
STOFFE

NOTA IMPORTANTE: LA FORMAZIONE ALL'USO SICURO DEI PRODOTTI CHIMICI E' PARTE INTEGRANTE DEL PERCORSO DIDATTICO DI FORMAZIONE A CURA DEI DOCENTI.

**NOTA IMPORTANTE: NESSUN ALLIEVO E' AUTORIZZATO ALL'USO DI PRODOTTI CHIMICI SENZA LA PREVENTIVA ATTIVITA' DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE, L'AUTORIZZAZIONE ALL'USO PUO' AVVENIRE UNICAMENTE DA PARTE DEL PROPRIO DOCENTE DI RIFERIMENTO.**

### MODALITA' DI LAVORO

#### **Utilizzo di videotermini e altre apparecchiature di ufficio**

Scuola Bottega utilizza metodologie di didattica multimediale, quindi gli allievi nell'attività didattica utilizzano l'IPAD.

Gli allievi normalmente non utilizzano apparecchiature di ufficio se non per attività di laboratorio con particolare riferimento all'informatica.

#### **Lavori svolti in laboratorio interno**

Normalmente gli allievi accedono ai laboratori didattici utilizzando le attrezzature unicamente a scopo didattico e non produttivo.

Solo gli allievi qualificati sono autorizzati all'uso di impianti e macchine.

Sono escluse attività di manutenzione di impianti e macchine ove non specificamente espresso nel ruolo di formazione professionale.

Gli allievi abilitati effettuano operazioni di utilizzo ordinario di impianti e macchine e sono a contatto con materie prime o fluidi unicamente per il minimo indispensabile richiesto dalle attività didattiche.

Sono di seguito elencate le principali macchine ed attrezzature che possono esser utilizzate dagli allievi nei laboratori interni.

**NOTA IMPORTANTE:** LA FORMAZIONE ALL'USO SICURO DI MACCHINE ED ATTREZZATURE E' PARTE INTEGRANTE DEL PERCORSO DIDATTICO DI FORMAZIONE A CURA DEI DOCENTI.

**NOTA IMPORTANTE:** NESSUN ALLIEVO E' AUTORIZZATO ALL'USO DI ATTREZZATURE DI LABORATORIO SENZA LA PREVENTIVA ATTIVITA' DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE. L'AUTORIZZAZIONE ALL'USO PUO' AVVENIRE UNICAMENTE DA PARTE DEL PROPRIO DOCENTE DI RIFERIMENTO.

<b>LAB. DIDATTICO</b>	
<b>ALLEVAMENTO ANIMALI DOMESTICI E TRASFORMAZIONE ALIMENTARE</b>	
CARRIOLA	
BADILE	
TAVOLI E SEDIE	
SCOPA	
RASCHIA	
BOTTIGLIE	
PALETTE	
TROCHESINO	
PINZA	
SEGHETTO	
MARTELLO	
<b>LAB. DIDATTICO</b>	
<b>AUTOMAZIONE</b>	
PERSONAL COMPUTER PORTATILI 25	
BANCHI PLC 4	
BRACCIO ROBOTIZZATO	
NASTRO TRASPORTATORE PLC	
AUTOLAVAGGIO PLC	
AUTOMOBILINE PROGRAMMABILI 4	
COMPRESSORE	
MATERIALE PNEUMATICO (RACCORDERIA, TUBAZIONI, VALVOLAME)	
<b>LAB. DIDATTICO</b>	
<b>CARROZZERIA</b>	
LEVAPUNTI	
ASPIRATORE FUMI	
MORSE MECCANICHE	
SALDATRICE ELETTRICA A FILO	
SMERIGLIATRICE ELETTRICA	
SALDATRICI ELETTRICHE AD ELETTRODO	
CESOIA	
PENNA ELETTRICA	
PONTE SOLLEVATORE MOBILE	
PUNTATRICE ELETTRICA	
SMERIGLIATRICE ANGOLARE PNEUMATICA	
ATTREZZI MANUALI VARI DA CARROZZERIA	
BANCHI DI LAVORO	
CAVALLETTI METALLICI	
MOLATRICE	
SEGATRICE A NASTRO	
RIDUTTORI PRESSIONE	

SPOTTER
ELETTROUTENSILI
TRAPANO
ROTTAMI PER ESERCIZI
<b>LAB. DIDATTICO ELETTRICO</b>
COMPONENTISTICA ELETTRICA CIVILE E INDUSTRIALE
TESTER
MOTORI ELETTRICI
KIT ESPERIENZA LABORATORIALI (CANCELLO ELETTRICO E ALLARME)
ATTREZZATURE MANUALI (CACCIAVITI PINZE FORBICI )
<b>LAB. DIDATTICO ELETTROMECCANICO E AGGIUSTAGGIO</b>
TRAPANO A COLONNA
MORSE
BANCHI LAVORO
SEGATRICE A NASTRO
AVVITATORE ELETTRICO
BATTERIE AUTO
SEGHETTO ALTERNATIVO ELETTRICO
COMPONENTI AUTOMOBILISTICI PER ESERCIZIO
MULTIMETRI
ATTREZZI MANUALI VARI
<b>LAB. DIDATTICO ELETTRONICO</b>
PERSONAL COMPUTER
STAMPANTE 3D
BANCHI LAVORO
GENERATORI DI SEGNALE
ALIMENTATORI STABILIZZATI
OSCILLOSCOPIO
LENTI CON LUCE
SALDATORI A STAGNO
BREAD BOARD (BASETTE)
TESTER
ATTREZZI MANUALI VARI (PINZE, FORBICI, CACCIAVITI )
<b>LAB. DIDATTICO IDRAULICA</b>
MORSE
FERMATUBI
AVVITATORI
SALDATRICI
FILIERE
PIEGATUBI
ANALISI FUMI
GELATUBI
CALDAIA
TRAPANI

<b>LAB. DIDATTICO INFORMATICA</b>
PERSONAL COMPUTER
STAMPANTI E PLOTTER
SCANNER
<b>LAB. DIDATTICO MOTORI</b>
TAVOLI CON MORSE
CARRELLI BETA
ESTRATTORI CUSCINETTI
ESTRATTORI VALVOLE
LAVAPEZZI
CRICK IDRAULICO
SOLLEVATORE IDRAULICO
MOTORI TERMICI VARI BENZINA E DIESEL
SCATOLE CAMBIO di VELOCITÀ
AUTOVEICOLO USO DIDATTICO
SMERIGLIATRICE
SMERIGLIATORI VALVOLE PNEUMATICI
TRAPANO MANUALE
TRAPANO A COLONNA
TRAPANI ARIA COMPRESSA
GIRATUBI
PISTOLA PNEUMATICA
MOLA
COMPRESSORE
CARICA BATTERIE
ATTREZZI MANUALI VARI
<b>LAB. DIDATTICO OPERATORE MACCHINE UTENSILI</b>
TAGLIERINA ELETTRICA
TORNIO PARALLELO
FRESATRICI
SALDATRICE ELETTRICA
MOLA A DISCO
COMPRESSORE ARIA
ATTREZZI MANUALI VARI (CHIAVI, MAZZETTA; FORBICI, PINZE, PUNTE; SPAZZOLE; CONTENITORI, etc)
<b>LAB. DIDATTICO PANIFICAZIONE E PASTICCERIA</b>
ARMADIO FRIGO
CELLA FRIGO
ARMADIO FREEZER
IMPASTATRICE
FORNO ELETTRICO
STUFA CALDA
CELLA FERMA LIEVITI
ABBATTITORE
PLANETARIA

SFOGLIATRICE
TAVOLI LAVORO
PIASTRA INDUZIONE
PLANETRIA PICCOLA (KITCHEN)
CUTTER
SPIANATRICE
BILANCE
LAVANDINO
CARRELLO PORTAPADELLE
PADELLE
BACINELLE
SETACCI
UTENSILI DA TAGLIO
COLTELLI STAMPI BOCCHETTE FRUSTE
STAMPANTE USO ALIMENTARE
TERMOMETRI
ATTREZZI MANUALI
<b>LAB. DIDATTICO</b> <b>SARTORIA</b>
PLOTTER DA TAGLIO
MACCHINE DA CUCIRE
MACCHINE TAGLIA CUCI
FERRO DA STIRO
MANICHINI
SPECCHIO DA MURO
PORTA-ABITI
TAVOLI DA LAVORO
APPENDIABITI
FORBICI, SPILLI, AGHI
<b>LAB. DIDATTICO</b> <b>VERNICIATURA</b>
COMPRESSORE
BOMBOLONE RISERVA ARIA
BANCO ASPIRAZIONE CON FILTRI
PISTOLA A SPRUZZO
DOSATORE PER STUCCO
CAVALLETTI METALLICI
PORTIERE USO DIDATTICO
CHIAVI
SPATOLA PER STUCCATURA
AEROGRAFI
PANNELLI IN LEGNO
TAMPONI
<b>LAB. DIDATTICO</b> <b>VETRINISTICA</b>
CESOIA
AEROGRAFO
TAGLIA POLISTIROLO
TAGLIERINA FOGLI
PISTOLA SILICONE

SEGHETTO ALTERNATIVO
TRAPANO SENSITIVO MANUALE
TERMOPRESSA
PLOTTER STAMPA
PLOTTER TAGLIO
MORSA
PERSONAL COMPUTER
TRAPANO AVVITATORE
PISTOLE A CALDO PER COLLA A BASSA TEMPERATURA
TAVOLI E SEDIE
CUTTER
PENNELLI
TUBI PLASTICA
MANICHINO SEDUTO

**Lavori svolti in laboratorio esterno / stage di tirocinio formativo**

Gli addetti all'occorrenza si recano all'esterno dell'istituto per effettuare attività didattiche presso laboratorio / ditte esterne. Questa attività è parte integrante del percorso di formazione e costituisce rischio a se valutato e gestito di volta in volta dal datore di lavoro della singola ditta che accoglie lo stage.

LA FORMAZIONE ALL'USO SICURO DI MACCHINE ED ATTREZZATURE E' PARTE INTEGRANTE DEL PERCORSO DIDATTICO DI FORMAZIONE A CURA DEL TUTOR.

NOTA IMPORTANTE: NESSUN ALLIEVO E' AUTORIZZATO ALL'USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO E DI PRODOTTI CHIMICI SENZA LA PREVENTIVA ATTIVITA' DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE.

L'AUTORIZZAZIONE ALL'USO PUO' AVVENIRE UNICAMENTE DA PARTE DEL PROPRIO TUTOR DI RIFERIMENTO.



## **ANALISI DEI RISCHI RELATIVI ALLA MANSIONE DI ALLIEVO**

Scuola Bottega Artigiani San Polo Onlus



### **MODALITA' DI ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE**

La presente scheda viene illustrata ai singoli allievi alla mansione a cura del docente per quanto riguarda gli aspetti tecnico operativi e di produzione, dell'RSPP e/o del Medico Competente per quanto riguarda gli aspetti inerenti la sicurezza e l'igiene del lavoro.

Ulteriore formazione specifica è svolta dal Medico in occasione delle visite periodiche previste dal piano di sorveglianza sanitaria.

In caso di dubbi sulle modalità di espletamento delle procedure sopra riportate l'allievo non deve procedere di propria iniziativa, ma:

- per dubbi in materia di modalità di lavoro si deve rivolgere al docente /tutor;
- per dubbi in materia di sicurezza sul lavoro si deve rivolgere al docente /tutor / RSPP;
- per dubbi in materia di igiene del lavoro si deve rivolgere al Medico Competente

### **CONOSCENZE TECNICHE PER LO SVOLGIMENTO DELLA MANSIONE**

Per lo svolgimento della presente mansione è richiesta la conoscenza teorica e pratica delle modalità operative e delle precauzioni definite dal presente mansionario.

L'uso in sicurezza degli impianti e macchine di laboratorio è parte del profilo di competenza professionale di ogni singolo allievo di volta in volta incaricato / autorizzato dal docente di riferimento.

Per eventuali dubbi è obbligo riferirsi al docente / tutor / RSPP.