

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

ai sensi del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81

## TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Azienda:	<b>POLO ARTISTICO “A. GENTILESCHI” DI MASSA CARRARA</b>	
via:	Sarteschi	n. 1
città:	Carrara	MS
tel/fax:	tel. 0585/75561 - fax 0585/74569	

## VOLUME 14 VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALE

*Rev. n.*  
00

*Arch. Massimiliano Boschi*  
Via Le Rene n. 46/c Coltano - PISA

*Data*  
Maggio 2021

## INDICE

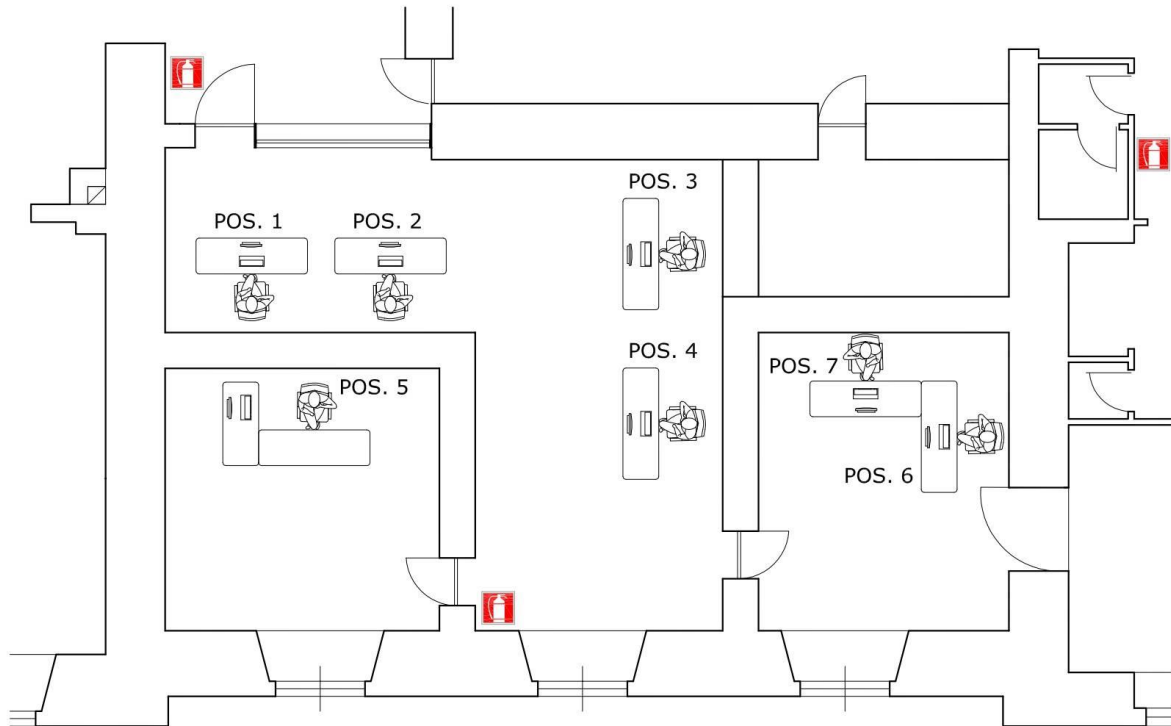
29. Valutazione del rischio da attrezzature munite di videoterminale

## 29. VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALE

All'interno del Polo Artistico "A. Gentileschi" di Massa Carrara le attività che prevedono l'utilizzo di attrezzature munite di videoterminale sono l'attività di segreteria e l'attività didattica svolta all'interno delle aule di informatica e dei laboratori di fisica e chimica. Per quanto riguarda l'attività didattica considerato il limitato tempo di esposizione si ritiene che non emerga alcun rischio derivante dall'utilizzo di attrezzature munite di videoterminale. Per l'attività di segreteria l'operatore al videoterminale deve poter lavorare al riparo da: luci dirette, che producono abbagliamenti provenienti da fonti non debitamente schermate; riflessi, prodotti dal video e non opportunamente filtrati; colore dell'arredamento, dovuto a contrasti eccessivi o alla presenza di superfici lucide; colore pareti, prodotto da una inadatta tinteggiatura delle stesse, o troppo chiare o troppo scure. E deve poter lavorare con i seguenti accorgimenti: la luce diretta del sole deve essere riparata da tende o veneziane; la distanza fra le finestre ed il video deve essere di almeno 1 metro; le stazioni video devono essere collocate a 90° rispetto alle finestre laterali; le fonti di luce artificiale devono essere regolarmente controllate e debitamente protette con uno schermo, soprattutto se alogene; il posto di lavoro deve consentire all'operatore una giusta libertà di movimento sia nell'alzarsi che nel transitare lateralmente; le condizioni climatiche dell'aria devono essere confortevoli; il colore delle pareti deve essere chiaro ma non lucido.

**Il Datore di lavoro ha valutato che il tempo di lavoro al VDT del personale di segreteria è superiore alle 20 ore settimanali** e pertanto il suddetto personale di segreteria deve essere sottoposto a sorveglianza sanitaria da parte del Medico Competente.

Di seguito si riporta l'individuazione delle postazioni di lavoro e l'analisi delle singole postazioni a seguito dell'ultimo sopralluogo effettuato all'interno dei locali del Polo Artistico "A. Gentileschi" di Massa Carrara.



INDIVIDUAZIONE POSTAZIONI  
VIDEOTERMINALI

**Postazione 1**

- |   |              |
|---|--------------|
| <b>1- Attrezzature</b>                  |              |
| a) Osservazione Generale                | ok           |
| b) Schermo                              | ok           |
| c) Tastiera e dispositivi di puntamento | ok           |
| d) Piano di lavoro                      | ok           |
| e) Sedile di lavoro                     | ok           |
| f) Computer portatili                   | non presenti |
| g) Orientamento                         | ok           |
| <b>2- Ambiente</b>                      |              |
| a) Spazio                               | ok           |
| b) Illuminazione                        | ok           |
| c) Rumore                               | ok           |
| d) Radiazioni                           | ok           |
| e) Parametri microclimatici             | ok           |
| <b>3- Interfaccia elaboratore/uomo</b>  | ok           |

**Postazione 2**

- |   |    |
|---|----|
| <b>1- Attrezzature</b>                  |    |
| a) Osservazione Generale                | ok |
| b) Schermo                              | ok |
| c) Tastiera e dispositivi di puntamento | ok |
| d) Piano di lavoro                      | ok |
| e) Sedile di lavoro                     | ok |

f)	Computer portatili	non presenti
g)	Orientamento	ok
<b>2-</b>	<b>Ambiente</b>	
a)	Spazio	ok
b)	Illuminazione	ok
c)	Rumore	ok
d)	Radiazioni	ok
e)	Parametri microclimatici	ok
<b>3-</b>	<b>Interfaccia elaboratore/uomo</b>	ok

### Postazione 3

<b>1-</b>	<b>Attrezzature</b>	
a)	Osservazione Generale	ok
b)	Schermo	ok
c)	Tastiera e dispositivi di puntamento	ok
d)	Piano di lavoro	ok
e)	Sedile di lavoro	ok
f)	Computer portatili	non presenti
g)	Orientamento	ok
<b>2-</b>	<b>Ambiente</b>	
a)	Spazio	ok
b)	Illuminazione	ok
c)	Rumore	ok
d)	Radiazioni	ok
e)	Parametri microclimatici	ok
<b>3-</b>	<b>Interfaccia elaboratore/uomo</b>	ok

### Postazione 4

<b>1-</b>	<b>Attrezzature</b>	
a)	Osservazione Generale	ok
b)	Schermo	ok
c)	Tastiera e dispositivi di puntamento	ok
d)	Piano di lavoro	ok
e)	Sedile di lavoro	ok
f)	Computer portatili	non presenti
g)	Orientamento	ok
<b>2-</b>	<b>Ambiente</b>	
a)	Spazio	ok
b)	Illuminazione	ok
c)	Rumore	ok
d)	Radiazioni	ok
e)	Parametri microclimatici	ok
<b>3-</b>	<b>Interfaccia elaboratore/uomo</b>	ok

### Postazione 5

<b>1-</b>	<b>Attrezzature</b>	
a)	Osservazione Generale	ok
b)	Schermo	ok
c)	Tastiera e dispositivi di puntamento	ok
d)	Piano di lavoro	ok
e)	Sedile di lavoro	ok
f)	Computer portatili	non presenti
g)	Orientamento	ok

- 2- Ambiente**
- a) Spazio ok
- b) Illuminazione ok
- c) Rumore ok
- d) Radiazioni ok
- e) Parametri microclimatici ok
- 3- Interfaccia elaboratore/uomo** ok

**Postazione 6**

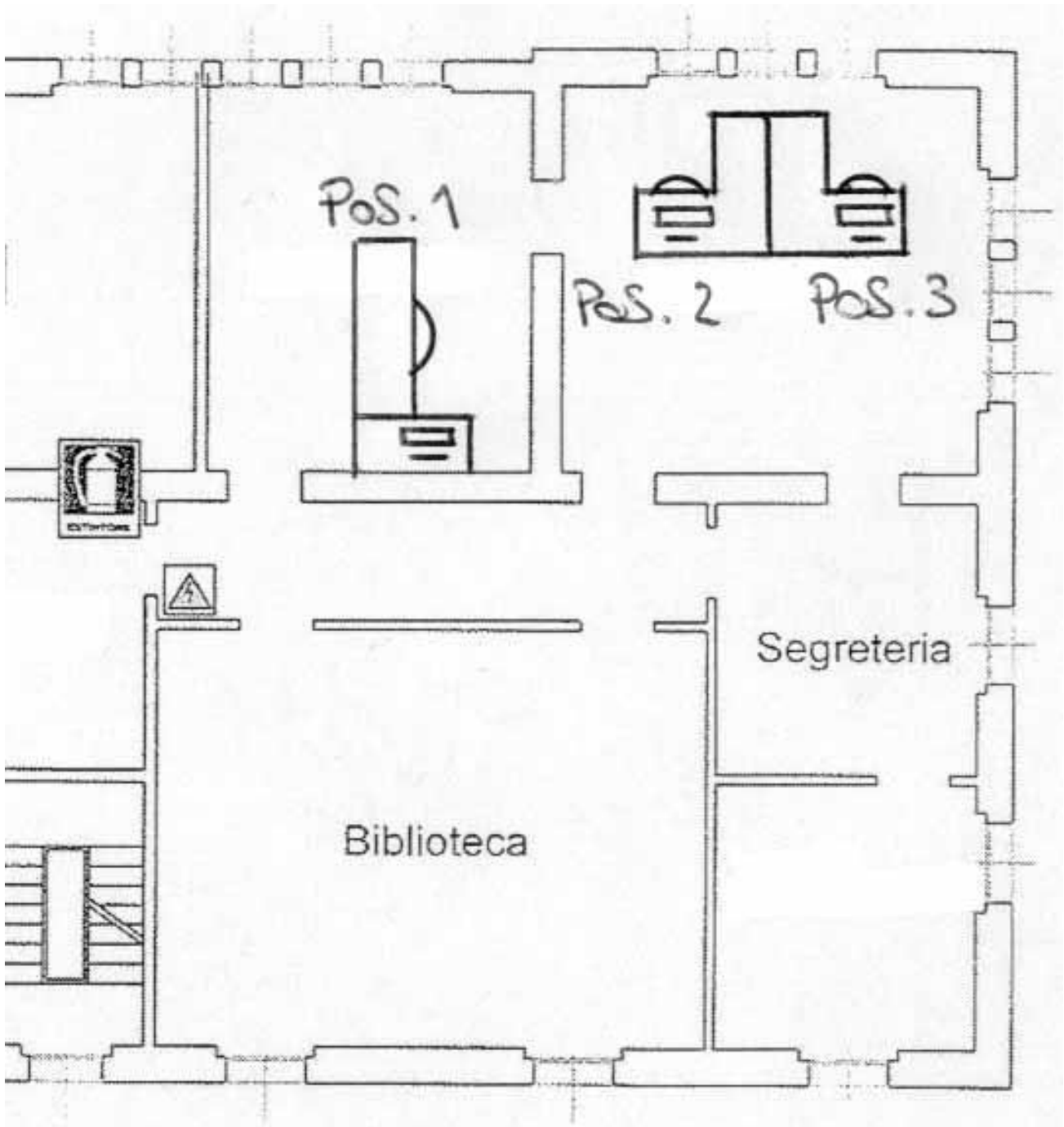
- 1- Attrezzature**
- a) Osservazione Generale ok
- b) Schermo ok
- c) Tastiera e dispositivi di puntamento ok
- d) Piano di lavoro ok
- e) Sedile di lavoro ok
- f) Computer portatili non presenti
- g) Orientamento ok
- 2- Ambiente**
- a) Spazio ok
- b) Illuminazione ok
- c) Rumore ok
- d) Radiazioni ok
- e) Parametri microclimatici ok
- 3- Interfaccia elaboratore/uomo** ok

**Postazione 7**

- 1- Attrezzature**
- a) Osservazione Generale ok
- b) Schermo ok
- c) Tastiera e dispositivi di puntamento ok
- d) Piano di lavoro ok
- e) Sedile di lavoro ok
- f) Computer portatili non presenti
- g) Orientamento si consiglia di posizionare lo schermo perpendicolarmente alle fonti di luce del locale
- 2- Ambiente**
- a) Spazio ok
- b) Illuminazione ok
- c) Rumore ok
- d) Radiazioni ok
- e) Parametri microclimatici ok
- 3- Interfaccia elaboratore/uomo** ok

**Conclusioni:**

In seguito alla analisi delle postazioni di lavoro dotate di videoterminale non si riscontrano particolari problematiche relative all'utilizzo dei videoterminali. Si segnala comunque che la postazione n. 7 non ha lo schermo del videoterminale perpendicolare alle fonti di luce del locale. Si consiglia pertanto di orientare, compatibilmente con le esigenze lavorative, lo schermo del videoterminale della postazione n. 7 perpendicolarmente rispetto alle fonti di luce del locale.



**Postazione 1**

**1- Attrezzature**

- |   |   |
|---|---|
| a) Osservazione Generale                | ok  |
| b) Schermo                              | ok  |
| c) Tastiera e dispositivi di puntamento | ok  |
| d) Piano di lavoro                      | ok  |
| e) Sedile di lavoro                     | ok  |
| f) Computer portatili                   | non presenti  |
| g) Orientamento                         | si consiglia di posizionare lo schermo perpendicolarmente alle fonti di luce del locale |

**2- Ambiente**

- |           |                                     |    |
|-----------|-------------------------------------|----|
| a)        | Spazio                              | ok |
| b)        | Illuminazione                       | ok |
| c)        | Rumore                              | ok |
| d)        | Radiazioni                          | ok |
| e)        | Parametri microclimatici            | ok |
| <b>3-</b> | <b>Interfaccia elaboratore/uomo</b> | ok |

### **Postazione 2**

#### **1- Attrezzature**

- |    |                                      |              |
|----|--------------------------------------|--------------|
| a) | Osservazione Generale                | ok           |
| b) | Schermo                              | ok           |
| c) | Tastiera e dispositivi di puntamento | ok           |
| d) | Piano di lavoro                      | ok           |
| e) | Sedile di lavoro                     | ok           |
| f) | Computer portatili                   | non presenti |
| g) | Orientamento                         | ok           |

#### **2- Ambiente**

- |           |                                     |    |
|-----------|-------------------------------------|----|
| a)        | Spazio                              | ok |
| b)        | Illuminazione                       | ok |
| c)        | Rumore                              | ok |
| d)        | Radiazioni                          | ok |
| e)        | Parametri microclimatici            | ok |
| <b>3-</b> | <b>Interfaccia elaboratore/uomo</b> | ok |

### **Postazione 3**

#### **1- Attrezzature**

- |    |                                      |              |
|----|--------------------------------------|--------------|
| a) | Osservazione Generale                | ok           |
| b) | Schermo                              | ok           |
| c) | Tastiera e dispositivi di puntamento | ok           |
| d) | Piano di lavoro                      | ok           |
| e) | Sedile di lavoro                     | ok           |
| f) | Computer portatili                   | non presenti |
| g) | Orientamento                         | ok           |

#### **2- Ambiente**

- |           |                                     |    |
|-----------|-------------------------------------|----|
| a)        | Spazio                              | ok |
| b)        | Illuminazione                       | ok |
| c)        | Rumore                              | ok |
| d)        | Radiazioni                          | ok |
| e)        | Parametri microclimatici            | ok |
| <b>3-</b> | <b>Interfaccia elaboratore/uomo</b> | ok |

### **Conclusioni:**

In seguito alla analisi delle postazioni di lavoro dotate di videoterminale non si riscontrano particolari problematiche relative all'utilizzo dei videoterminali. Si segnala comunque che la postazione n. 1 non ha lo schermo del videoterminale perpendicolare alle fonti di luce del locale. Si consiglia pertanto di orientare, compatibilmente con le esigenze lavorative, lo schermo del videoterminale della postazione n. 1 perpendicolarmente rispetto alle fonti di luce del locale.