



# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO VIDEOTERMINALE

Azienda

**BLUCAR**

Sede

COMUNE DI **SALERNO**  
Indirizzo: Via Diaz 18

Datore di lavoro

**Rossi Paolo**

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

**De Santis Francesca**

Medico Competente

**Ferrara Anna**

Rappresentante Lavoratori per la Sicurezza

**Bellini Giuseppe**



Data elaborazione: 24/07/2013



## DATI GENERALI DELL'AZIENDA

### DATI AZIENDALI

#### Dati anagrafici

Ragione Sociale	<b>BLUCAR S.n.c.</b>
Attività economica	<b>Autofficina elettrauto</b> • <b>45.20.30 Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli</b>
Codice ATECO	
ASL	<b>ASL Sa3</b>
Posizione INPS	<b>123</b>
Posizione INAIL	<b>456</b>

#### Titolare/Rappresentante Legale

Nominativo	<b>Rossi Paolo</b>
------------	--------------------

#### Sede Legale

Comune	<b>SALERNO</b>
Provincia	<b>SA</b>
CAP	<b>84100</b>
Indirizzo	<b>Via Diaz 18</b>

#### Sede operativa

Sito	<b>Sede Via Diaz</b>
Comune	<b>SALERNO</b>
Provincia	<b>SA</b>
CAP	<b>84100</b>
Indirizzo	<b>Via Diaz 18</b>

### SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE

#### Datore di lavoro

Nominativo	<b>Rossi Paolo</b>
Data nomina	-

#### Responsabile del servizio di prevenzione e protezione

Nominativo	<b>De Santis Francesca</b>
Data nomina	-

#### Addetto primo soccorso

Nominativo	<b>Bellini Giuseppe</b>
Data nomina	-

#### Medico Competente

Nominativo	<b>Ferrara Anna</b>
Data nomina	-

#### Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza

Nominativo	<b>Bellini Giuseppe</b>
Data nomina	-

## RELAZIONE INTRODUTTIVA

L'utilizzo prolungato del videoterminale può provocare disturbi all'apparato muscolo-scheletrico e alla vista, o problemi di affaticamento mentale. Tuttavia, rispettando i requisiti di conformità previsti dall'allegato XXXIV del D.Lgs. 81/08 ed osservando alcune norme di buona pratica, è possibile prevenire tali disturbi.

### METODOLOGIA DI ANALISI

Ai fini dell'analisi del rischio vengono prese a riferimento le linee guida "*Uso di attrezzature munite di videoterminali*" del Coordinamento Tecnico per la Prevenzione degli Assessorati alla Sanità delle Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano che, in base ad un'analisi semplificata dei posti di lavoro, consente di verificare l'adeguatezza ai requisiti minimi riportati nell'allegato XXXIV del D.Lgs. 81/08.

Sono valutati i requisiti di adeguatezza per i seguenti aspetti:

1. *Attrezzature*,
2. *Ambiente*,
3. *Interfaccia elaboratore/uomo*.

Per ogni aspetto (attrezzature, ambiente, interfaccia elaboratore/uomo) vengono presi in considerazione i seguenti elementi:

1. Analisi attrezzature
  - a. Osservazione generale
  - b. Schermo
  - c. Tastiera e dispositivi di puntamento
  - d. Piano di lavoro
  - e. Sedile di lavoro
  - f. Computer portatili
2. Analisi ambiente

-----OMISSIS VERSIONE DEMO-----

3. Analisi interfaccia elaboratore/uomo

-----OMISSIS VERSIONE DEMO-----

## LIVELLI DI RISCHIO

Per identificare la classe di rischio, la percentuale di adeguatezza calcolata viene confrontata con gli intervalli di riferimento seguenti:

IDENTIFICAZIONE LIVELLO DI RISCHIO		
Intervallo	Classe di rischio	Entità del rischio
Adeguatezza = 100 %	Classe 0	Rischio accettabile
$90 \% \leq \text{Adeguatezza} < 100 \%$	Classe 1	Rischio migliorabile
$0 \% \leq \text{Adeguatezza} < 90 \%$	Classe 2	Rischio presente

-----OMISSIS VERSIONE DEMO-----

## VALUTAZIONE:

Data valutazione: 24/07/13

### ANALISI ATTREZZATURE

SCHERMO	
La risoluzione dello schermo garantisce una buona definizione, una forma chiara, una grandezza sufficiente dei caratteri ed uno spazio adeguato tra essi.	Sì
L'immagine sullo schermo è stabile, esente da farfallamento, tremolio o da altre forme di instabilità.	Sì
La brillantezza e/o il contrasto di luminanza tra i caratteri e lo sfondo dello schermo sono facilmente regolabili da parte dell'utilizzatore del videoterminale e facilmente adattabili alle condizioni ambientali.	Sì
Lo schermo è orientabile ed inclinabile liberamente per adeguarsi facilmente alle esigenze dell'utilizzatore.	No
È possibile utilizzare un sostegno separato per lo schermo o un piano regolabile.	Sì
Sullo schermo non sono presenti riflessi e riverberi che possono causare disturbi all'utilizzatore durante lo svolgimento della propria attività.	No
Lo schermo è posizionato di fronte all'operatore in maniera che, anche agendo su eventuali meccanismi di regolazione, lo spigolo superiore dello schermo è posto un pò più in basso dell'orizzontale che passa per gli occhi dell'operatore e ad una distanza degli occhi pari a circa 50-70 cm, per i posti di lavoro in cui va assunta preferenzialmente la posizione seduta.	Sì

  

TASTIERA E DISPOSITIVI DI PUNTAMENTO	
La tastiera è separata dallo schermo e facilmente regolabile e dotata di meccanismo di variazione della pendenza onde consentire al lavoratore di assumere una posizione confortevole e tale da non provocare l'affaticamento delle braccia e delle mani.	Sì

-----OMISSIS VERSIONE DEMO-----

COMPUTER PORTATILI	
L'impiego prolungato dei computer portatili prevede la fornitura di una tastiera e di un mouse o altro dispositivo di puntamento esterno nonché di un idoneo supporto che consente il corretto posizionamento dello schermo.	Sì

### PARZIALE ANALISI ATTREZZATURE

Adeguatezza pari a: 91% (calcolata su n° 22 domande)

Rischio migliorabile

## ANALISI AMBIENTE

SPAZIO	
Il posto di lavoro è ben dimensionato e allestito in modo che vi è spazio sufficiente per permettere cambiamenti di posizione e movimenti operativi.	Sì

  

RUMORE	
Il rumore emesso dalle attrezzature presenti nel posto di lavoro non perturba l'attenzione e la comunicazione verbale.	Sì

-----OMISSIS VERSIONE DEMO-----

PARZIALE ANALISI AMBIENTE	
Adeguatezza pari a: 89% (calcolata su n° 9 domande)	Rischio presente

## ANALISI ELABORATORE/UOMO

INTERFACCIA ELABORATORE/UOMO	
Il software è adeguato alla mansione da svolgere.	Sì
Il software è di facile uso, adeguato al livello di conoscenza e di esperienza dell'utilizzatore. Nessun dispositivo di controllo quantitativo o qualitativo è utilizzato all'insaputa dei lavoratori.	Sì
Il software è strutturato in modo tale da fornire ai lavoratori indicazioni comprensibili sul corretto svolgimento dell'attività.	Sì
I sistemi forniscono l'informazione di un formato e ad un ritmo adeguato agli operatori.	Sì
I principi dell'ergonomia sono applicati in particolare all'elaborazione dell'informazione da parte dell'uomo.	Sì

PARZIALE ANALISI ELABORATORE/UOMO	
Adeguatezza pari a: 100% (calcolata su n° 5 domande)	Rischio accettabile

### LIVELLO DI ADEGUATEZZA COMPLESSIVO:

Classe 1	$90 \leq \text{Adeguatezza} < 100\%$	Rischio migliorabile
----------	--------------------------------------	----------------------

## MISURE DI SICUREZZA

In funzione della classe di rischio d'appartenenza si adottano le seguenti misure:

### PREVENZIONI

- Gli operatori effettuano una interruzione della loro attività o mediante pause o cambiando attività. Le modalità di tali interruzioni sono da riferirsi a quanto stabilito in sede di contrattazione collettiva (CCNL uffici e studi professionali 2012).
- Il personale ha ricevuto una corretta informazione e formazione circa i rischi cui è sottoposto.

-----OMISSIS VERSIONE DEMO-----



## CONCLUSIONI

Il presente Documento di Valutazione del Rischio Videoterminale:

- è stato redatto ai sensi del D. Lgs. 81/2008;
- è soggetto ad aggiornamento periodico ove si verificano significativi mutamenti che potrebbero averlo reso superato.

La valutazione dei rischi è stata condotta dal Datore di Lavoro e dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione con la collaborazione del Medico Competente, per quanto di sua competenza e il coinvolgimento preventivo del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza.

Figure	Nominativo	Firma
Datore di lavoro	Rossi Paolo	
RSPP	De Santis Francesca	
Medico competente	Ferrara Anna	
RLS	Bellini Giuseppe	

SALERNO, 24/07/2013