



Croce Rossa Italiana

# **ASSOCIAZIONE DELLA CROCE ROSSA ITALIANA**

**DOCUMENTO di cui all'art. 28, comma 2 del D.Lgs. 81/2008  
e s.m.i.**

## **PROTOCOLLI SANITARI**

## Sommario

Gruppo Omogeneo: Amministrativi no VDT .....	3
Gruppo Omogeneo: Amministrativi VDT .....	3
Gruppo Omogeneo: Amministrativi VDT (esterno) .....	4
Gruppo Omogeneo: Amministrativi VDT (delegato) .....	4
Gruppo Omogeneo: Amministrativi Area Emergenza .....	5
Gruppo Omogeneo: Tecnico di laboratorio.....	6
Gruppo Omogeneo: Autisti.....	6
Gruppo omogeneo: Operatori Centro Migranti .....	7
Gruppo omogeneo: Cuoco/addetto alla cucina .....	7
Gruppo Omogeneo: Addetto alle pulizie.....	8
Gruppo Omogeneo: Operaio/manutenzione.....	8
Gruppo Omogeneo: Operatori Tecnici Polivalenti Centro Raccolta sangue.....	9
Gruppo Omogeneo: Operatore Polivalente .....	10
Gruppo omogeneo: Medici, Infermieri .....	12

## Gruppo Omogeneo: Amministrativi no VDT

**Attività:** Esecuzione di pratiche amministrative con uso di VDT inferiore alle 20 ore settimanali

### Protocollo di sorveglianza sanitaria

Considerata l'attività non si evincono rischi per la salute per i quali sia necessaria SSO

## Gruppo Omogeneo: Amministrativi VDT

**Attività:** Esecuzione di pratiche amministrative con uso di VDT superiore alle 20 ore settimanali, gli operatori delle sale operative svolgono anche lavoro notturno.

### Protocollo di sorveglianza sanitaria

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
AMMINISTRATIVI	Visita Medica	- 24 mesi sopra i 50 anni - 60 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni
	Valutazione funzionale rachide (e arti superiori)	- 24 mesi sopra i 50 anni - 60 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni
	Controllo ergoftalmologico	- 24 mesi sopra i 50 anni - 60 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni

Per i lavoratori che svolgono anche lavoro notturno ai sensi del D.Lgs 66/2003, si applica il seguente protocollo sanitario:

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
CENTRALINISTI -SALE OPERATIVE	Visita Medica	24 mesi
	Valutazione funzionale rachide (e arti superiori)	- 24 mesi sopra i 50 anni - 48 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni *
	Controllo ergoftalmologico	- 24 mesi sopra i 50 anni - 48 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni *
	Esami di laboratorio (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, transaminasi ALT e AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, creatinemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	24 mesi
	Dosaggi ormonali (cortisolo, TSH, FT3, FT4)	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Elettrocardiogramma	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.

\*Considerato che lo svolgimento di attività con attrezzatura munita di VDT durante le ore notturne implica lavoro con luce artificiale, si ritiene necessaria una periodicità di 48 mesi per i lavoratori con età inferiore ai 50 anni e senza limitazioni e prescrizioni.

## **Gruppo Omogeneo: Amministrativi VDT (esterno)**

**Attività:** Esecuzione di pratiche amministrative con uso di VDT superiore alle 20 ore settimanali. Possibilità di effettuare, con frequenze saltuarie, sopralluoghi in ambiente esterno (cantieri ecc)

### **Protocollo di sorveglianza sanitaria**

<b>MANSIONE</b>	<b>PROTOCOLLO PROPOSTO</b>	<b>PERIODICITA' ACCERTAMENTO</b>
<b>AMMINISTRATIVI E OPERATION FACILITIES</b> Considerata la presenza di automezzi si rende necessaria l'eventuale effettuazione di alcool test almeno ogni 3 anni	Visita Medica anche per eventuale alcoldipendenza e sostanze psicotrope	24-60 mesi
	Valutazione funzionale rachide (e arti superiori)	24-60 mesi
	Controllo ergoftalmologico	24-60 mesi
	DRUG Test ( <b>se addetti guida mezzi patente C o superiore</b> )	Secondo quanto previsto dalla normativa

## **Gruppo Omogeneo: Amministrativi VDT (delegato)**

**Attività:** Esecuzione di pratiche amministrative con uso di VDT superiore alle 20 ore settimanali in paesi UE ed Extra UE.

### **Protocollo di sorveglianza sanitaria**

<b>MANSIONE</b>	<b>PROTOCOLLO PROPOSTO</b>	<b>PERIODICITA' ACCERTAMENTO</b>
<b>DELEGATI</b>	Visita Medica	24 mesi
	Valutazione funzionale rachide (e arti superiori)	24 mesi
	Controllo ergoftalmologico	24 mesi
	Esami di laboratorio (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, transaminasi ALT e AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	Visita preventiva <b>SOLO PAESI EXTRA UE</b>
	Elettrocardiogramma	Visita preventiva <b>SOLO PAESI EXTRA UE</b>
	Spirometria	A giudizio del M.C. <b>SOLO PAESI EXTRA UE</b>

Per i delegati a missioni estere in paesi Extra-UE si rammenta l'esecuzione degli esami di laboratorio prima della partenza con congruo anticipo. I dipendenti che andranno in missioni di emergenza in paesi extra-europei sono informati della possibilità al rientro di visita a richiesta, in particolare per valutare il contatto con malattie contagiose.

## **Gruppo Omogeneo: Amministrativi Area Emergenza**

**Attività:** Lavoro prevalentemente al videoterminale, possono svolgere attività di emergenza (anche in paesi extra-europei) e addestramento

### **Protocollo di sorveglianza sanitaria**

Considerati i probabili rischi, di entità ridotta, come MMC e rischio biologico (contatto con persone a rischio in caso di attività in emergenza), è fissata una periodicità di 24 mesi

<b>MANSIONE</b>	<b>PROTOCOLLO PROPOSTO</b>	<b>PERIODICITA' ACCERTAMENTO</b>
<b>AMMINISTRATIVI DELL'AREA EMERGENZA</b>	Vista medica	24 mesi
	Valutazione funzionale del rachide	24 mesi
	Esami di laboratorio (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, transaminasi ALT e AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	24 mesi
	Controllo ergoftalmologico	- 24 sopra i 50 anni - 48 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni *
	Elettrocardiogramma	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Spirometria	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Anticorpi antitetano IgG	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Markers HBsAg e HBsAb e Markers HCV-Ab	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.

Il test tubercolinico verrà attivato solo in caso di segnalazione di casi di TBC in fase attiva contagiosa e per i contatti con una esposizione significativa e a cerchi concentrici, identificati dal Medico Competente (anche per i dipendenti che svolgono attività in missioni di emergenza in paesi extra-europei).

I dipendenti che andranno in missioni di emergenza in paesi extra-europei sono informati della possibilità al rientro di visita a richiesta, in particolare per valutare il contatto con malattie contagiose.

\*Considerato che il personale viene utilizzato anche per attività di emergenza che potrebbe comportare l'utilizzo di attrezzature munite di VDT in situazioni disagiate con illuminazione anche non sufficiente, si ritiene necessaria una periodicità di 48 mesi per i lavoratori con età inferiore ai 50 anni e senza limitazioni e prescrizioni.

## Gruppo Omogeneo: Tecnico di laboratorio

**Attività:** Analisi di campioni e di reagenti, con redazione documentazione specifica raccolta, validazione e distribuzione del sangue donato a scopo solidaristico.

### Protocollo di sorveglianza sanitaria

Considerato il rapporto tra il numero prelievi e altri parametri è fissata una periodicità di 36 mesi. Per gli operatori del laboratorio di microbiologia che lavora nel laboratorio di microbiologia la periodicità è stabilita a 24 mesi (per ora i lavoratori sono a partita IVA e quindi non soggetti a SSO da parte del Datore di Lavoro; i lavoratori dovranno provvedere autonomamente o richiedere la visita al Datore di Lavoro).

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
<b>ADDETTI AL LABORATORIO e ADDETTI ALL'UNITA' RACCOLTA SANGUE L'AQUILA</b> Considerata l'attività svolta si rende necessario il titolo anticorpale, l'offerta attiva alla vaccinazione per epatite B	Vista medica	36 mesi per laboratorio 24 mesi per laboratorio di microbiologia
	Esami di laboratorio (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, transaminasi ALT e AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	36 mesi per laboratorio 24 mesi per laboratorio di microbiologia
	Spirometria	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Elettrocardiogramma	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Markers HBsAg e HBsAb e Markers HCV-Ab	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.

## Gruppo Omogeneo: Autisti

**Attività:** Guida dei veicoli

### Protocollo di sorveglianza sanitaria

Considerato che al di fuori del rischio terzi non sono presenti altri rischi consistenti si fissa la Sorveglianza Sanitaria Obbligatoria con una periodicità di 36 mesi

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
<b>AUTISTI</b> Considerata l'attività svolta si rende necessario l'alcool test almeno ogni 3 anni	Vista medica	36 mesi
	Valutazione funzionale del rachide	36 mesi
	Esami di laboratorio: (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, bilirubina totale e frazionata, transaminasi ALT e AST, GGT, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	36 mesi
	Dosaggio CDT (Transferrina Desialata)	2° Livello
	Dosaggio ETG (Etilglucuronide)	2° Livello
	Elettrocardiogramma	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Spirometria	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Visita medica + accertamento DRUG Test <b>(se addetti guida mezzi patente C o superiore)</b>	Secondo normativa vigente

## Gruppo omogeneo: Operatori Centro Migranti

**Attività:** esecuzione di pratiche amministrative con uso di VDT anche superiore alle 20 ore settimanali (coordinatori); attività di tipo sociale, in varie modalità, di accoglienza ai migranti (psicologi, assistenti sociali); assistenza sanitaria (medici, infermieri)

### **Protocollo di sorveglianza sanitaria**

Considerato che il rischio biologico può essere considerato basso è fissata una periodicità di 24 mesi.

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
<b>COORDINATORE CENTRO, OPERATORE GENERICI, PSICOLOGO, MEDIATORE CULTURALE, INSEGNANTI LINGUA ITALIANA</b>  Se utilizzano anche autoveicoli CRI (patente B) per trasporto utenti anche alcool test secondo quanto stabilito dalla normativa vigente	Vista medica	24 mesi
	Valutazione funzionale rachide (e arti superiori) <b>Coordinatori e chi supera sistematicamente le 20 ore a settimana con VDT</b>	- 24 sopra i 50 anni - 48 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni **
	Controllo ergoftalmologico <b>Coordinatori e chi supera sistematicamente le 20 ore a settimana con VDT</b>	- 24 sopra i 50 anni - 48 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni **
	Esami di laboratorio: (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, bilirubina totale e frazionata, transaminasi ALT e AST, GGT, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	24 mesi
	Test tubercolinico	a giudizio del Medico*

\*Considerato che, allo stato attuale, gli ospiti presenti nei CAS sono stanziali da alcuni anni, la procedura per TBC comprensiva di intradermoreazione di Mantoux e/o quantiferon, per gli addetti al centro migranti e per gli assistenti socio assistenziali, verrà attivata solo in caso di segnalazione di casi di TBC in fase attiva contagiosa e per i contatti con una esposizione significativa e a cerchi concentrici identificati dal Medico Competente.

\*\*Considerato che lo svolgimento di attività con attrezzatura munita di VDT durante le ore notturne implica lavoro con luce artificiale, si ritiene necessaria una periodicità di 48 mesi per i lavoratori con età inferiore ai 50 anni e senza limitazioni e prescrizioni.

Per i lavoratori che svolgono anche lavoro notturno ai sensi del D.Lgs 66/2003, integrare il protocollo sanitario con i seguenti accertamenti:

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
	Esami di laboratorio (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, transaminasi ALT e AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	24 mesi
	Dosaggi ormonali (cortisolo, TSH, FT3, FT4)	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Elettrocardiogramma	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.

## Gruppo omogeneo: Cuoco/addetto alla cucina

**Attività:** preparazione quotidiana dei pasti, coordinamento delle attività che si svolgono in cucina,

conservazione dei generi alimentari e rispetto delle norme igieniche.

### Protocollo di sorveglianza sanitaria

Considerato un rischio biologico potenziale specifico basso è fissata una periodicità a 36 mesi

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
CUOCHI/ADETTI ALLA CUCINA	Vista medica	36 mesi
	Esami di laboratorio: (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, bilirubina totale e frazionata, transaminasi ALT e AST, GGT, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	36 mesi
	ECG	36 mesi
	Anticorpi antitetano IgG	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Markers Epatite A (IgG)	Il livello
	Markers Epatite A (IgM)	Il livello
	Spirometria	Il livello
	Monitoraggio biologico se necessario per IPA (idrossipirene urinario)	a giudizio del Medico Competente

### Gruppo Omogeneo: Addetto alle pulizie

**Attività:** Garantire l'igiene, la pulizia e l'ordine degli ambienti, degli arredi e delle attrezzature di lavoro. In particolare: pulizia i pavimenti utilizzando specifici prodotti igienici, attrezzature manuali e meccaniche; rimozione di polvere e sporcizia da pavimenti e scaffalature; pulizia di porte e finestre; svuotare i contenitori dei rifiuti.

### Protocollo di sorveglianza sanitaria

Per la mansione sopraindicata il rischio biologico risulta essere potenziale generico e non potenziale specifico, in quanto addetto alla pulizia di uffici, l'indice di Movimentazione manuale dei carichi risulta minore di 0.85 e per le pulizie vengono utilizzati prodotti non sensibilizzanti, pertanto non è obbligatoria la sorveglianza sanitaria.

### Gruppo Omogeneo: Operaio/manutenzione

**Attività:** Attività di manutenzione verde, operatore autoparco, minuto mantenimento

### Protocollo di sorveglianza sanitaria

considerato un rischio da MMC basso è fissata una periodicità a 36 mesi

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
MANUTENTORE, GIARDINIERE, MINUTO MANTENIMENTO	Vista medica	36 mesi
	Valutazione funzionale del rachide	36 mesi
	Elettrocardiogramma	36 mesi
	Anticorpi antitetano IgG	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.



## Gruppo Omogeneo: Operatori Tecnici Polivalenti Unità Raccolta sangue

**Attività:** sanificazione centro raccolta sangue, somministrazione colazioni confezionate ai donatori, autista trasporto sacche di sangue presso il SIT dell'Ospedale dell'Aquila

### **Protocollo di sorveglianza sanitaria**

Considerato che hanno rischio terzi e un rischio biologico potenziale specifico basso si ritiene congrua la periodicità di 24 mesi

<b>MANSIONE</b>	<b>PROTOCOLLO PROPOSTO</b>	<b>PERIODICITA' ACCERTAMENTO</b>
<b>ADDETTO AL PUNTO RISTORO E SANIFICAZIONE CENTRO (L'Aquila)</b>  <b>AUTISTA AUTOEMOTECA</b> Considerata la presenza di automezzi per i quali è necessaria la patente B, si rende necessaria l'eventuale effettuazione di alcool test	Vista medica	24 mesi
	Esami di laboratorio: (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, bilirubina totale e frazionata, transaminasi ALT e AST, GGT, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	24 mesi
	Spirometria	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Elettrocardiogramma	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Markers HBsAg e HBsAb e Markers HCV-Ab	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.

## Gruppo Omogeneo: Operatore Polivalente

**Attività:** Considerato che dipendenti di questo gruppo in caso di necessità possono svolgere tutte le mansioni indicate nei precedenti allegati è stato predisposto un unico gruppo, denominato operatore polivalente, comprendente la valutazione di tutti i rischi presenti.

### Protocollo di sorveglianza sanitaria

Considerati i probabili rischi, anche se di entità ridotta, come MMC e rischio biologico (contatto con persone a rischio in caso di attività in emergenza), la periodicità è fissata a 24 mesi

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
<b>OPERATORE POLIVALENTE</b> <u>si rende necessario l'alcool test per tutti gli autisti</u>	Vista medica	24 mesi
	Valutazione funzionale del rachide	24 mesi
	Esami di laboratorio (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, transaminasi ALT e AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	24 mesi
	Dosaggio CDT (Transferrina Desialata)	<b>2° Livello per autisti</b>
	Dosaggio ETG (Etilglucuronide)	<b>2° Livello per autisti</b>
	Elettrocardiogramma	24 mesi
	Controllo ergoftalmologico <b>Coordinatori</b>	- 24 sopra i 50 anni - 48 mesi sotto i 50 anni e senza prescrizioni e limitazioni *
	Spirometria	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	DRUG Test (se addetti guida mezzi patente C o superiore, macchine movimentazioni merci)	Di norma 12 mesi con possibilità di periodicità diversa motivata sul DVR
	Anticorpi antitetano IgG	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Markers HBsAg e HBsAb e Markers HCV-Ab	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Markers Epatite A (IgG)	Visita preventiva poi a giudizio del M.C. <b>(per chi svolge attività in cucina)</b>
	Markers Epatite A (IgM)	Visita preventiva poi a giudizio del M.C. <b>(per chi svolge attività in cucina)</b>
	Monitoraggio biologico se necessario per IPA (idrossipirene urinario)	<b>A giudizio del MC in quanto le attività in cucina sono saltuarie</b>
	ECG da sforzo	<b>II livello per attività OPSA</b>
	Teste di tolleranza all'ossigeno iperbarico	<b>II livello per attività OPSA</b>
	Esame audiovestibolare	<b>II livello per attività OPSA</b>
Prove emogeniche	<b>II livello per attività OPSA</b>	

\* Considerato che il personale viene utilizzato anche per attività di emergenza che potrebbe comportare l'utilizzo di attrezzature munite di VDT in situazioni disagiate con illuminazione anche non sufficiente, si ritiene necessaria una periodicità di 48 mesi per i lavoratori con età inferiore ai 50 anni e senza limitazioni e prescrizioni.

Il test tubercolinico verrà attivato solo in caso di segnalazione di casi di TBC in fase attiva contagiosa e per i contatti con una esposizione significativa e a cerchi concentrici (anche per i dipendenti che

svolgono attività in missioni di emergenza in paesi extra-europei).

I dipendenti adibiti a RSP (Reparto Sanita Pubblica) sono informati della possibilità al rientro di visita a richiesta in caso di interventi particolarmente a rischio. Analogo discorso per i dipendenti che andranno in missioni di emergenza in paesi extra-europei in particolare per valutare il contatto con malattie contagiose.

Per i lavoratori che svolgono anche lavoro notturno ai sensi del D.Lgs 66/2003, integrare il protocollo sanitario con i seguenti accertamenti:

<b>MANSIONE</b>	<b>PROTOCOLLO PROPOSTO</b>	<b>PERIODICITA' ACCERTAMENTO</b>
	Esami di laboratorio (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, transaminasi ALT e AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	24 mesi
	Dosaggi ormonali (cortisolo, TSH, FT3, FT4)	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.
	Elettrocardiogramma	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.

## Gruppo omogeneo: Operatori sanitari

**Attività:** assistenza sanitaria; effettuazione tamponi nasofaringei covid-19; possibilità di effettuare prelievi ematici, somministrazione vaccini

MANSIONE	PROTOCOLLO PROPOSTO	PERIODICITA' ACCERTAMENTO
<b>Medico/Infermiere</b> alcool test secondo quanto stabilito dalla normativa vigente	Vista medica	24 mesi
	Esami di laboratorio: (emocromo completo, protidogramma elettroforetico, bilirubina totale e frazionata, transaminasi ALT e AST, GGT, creatininemia, azotemia, colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi, glicemia, esame urine)	24 mesi
	Markers HBsAg e HBsAb e Markers HCV-Ab	Visita preventiva poi a giudizio del M.C.