


PROTOCOLLO SANITARIO

DOCUMENTO SULLA VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI

D.Lgs. 9 aprile 2008 n° 81

Sezione II - Valutazione Dei Rischi

(Art. 28. Oggetto della valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a.)

data	Redazione a cura di	Nominativo	Firma
12/01/15	Medico Competente Arpa	Pavanelli Pier Luigi	

data	Approvazione	Nominativo	Firma
12/01/15	Il Datore di Lavoro	Robotto Angelo	

Sono state identificate le 8 principali macro-categorie contemplanti le mansioni lavorative, presente in ARPA Piemonte, da sottoporre a sorveglianza sanitaria periodica:

1. Personale che svolge attività di laboratorio con esposizione a sostanze chimiche e/o biologiche (con quantitativi non meglio precisati ed in attesa di definizione qualitativa - quantitativa in ossequio a quanto prevede il DLgs 81/2008 e DLgs 106/2009);
2. Personale con mansioni di verifica controllo ed applicazione delle procedure operative con compiti di coordinamento in ambito laboratoristico;
3. Personale che svolge attività di campionamento e/o sopralluoghi, con attività di vigilanza ispezione ed esposizione a sostanze pericolose o ad agenti fisici chimici o biologici (sorveglianza sanitaria periodica o a seguito di esposizione accidentale);
4. Personale che svolge attività di campionamento e/o sopralluoghi, con attività di vigilanza ispezione senza esposizione a sostanze pericolose o ad agenti fisici chimici o biologici;
5. Personale con uso principale di VDT; definizione di video-terminalista secondo quanto riportato dalla vigente normativa, almeno venti ore di lavoro settimanale, con uso esclusivo e prioritario del personal computer;
6. Personale esposto ad amianto classificato con riconoscimento e pagamento di premio INAIL specifico per lavoratori esposti ad amianto;
7. Personale esposto a radiazioni
8. Personale che svolge frequente attività in montagna o comunque a quote altimetriche significative

Al fine di collegare le mansioni a cui sono addetti gli operatori alle 8 macro-categorie sopra elencate, è stata predisposta una apposita "Matrice macro-categorie/schede mansioni" che fa parte integrante del protocollo.



Il presente protocollo prevede oltre alla visita medica periodica l'effettuazione di accertamenti sanitari integrativi:

1. Personale che svolge attività di laboratorio con esposizione a sostanze chimiche e/o biologiche (con quantitativi non meglio precisati ed in attesa di definizione qualitativa - quantitativa in ossequio a quanto prevede il DLgs 81/2008 e D.Lgs 106/2009):

Visita medica periodica con cadenza **biennale**

Accertamenti sanitari integrativi per il personale esposto a sostanze chimiche e/o biologiche:

- *emocromo-citometrico con formula;*
- *glicemia;*
- *transaminasemia SGOT/SGPT;*
- *gamma GT;*
- *esame urine completo;*
- *prove di funzionalità respiratoria con esame spirometrico.*

2. Personale con mansioni di verifica, controllo ed applicazione delle procedure operative con compiti di coordinamento in ambito laboratoristico:

Visita medica periodica con cadenza **triennale**

Accertamenti sanitari integrativi per il personale non esposto a sostanze chimiche:

- *controllo ergo-oftalmologico tipo ergovision o visiotest;*
- *eventuale esame spirometrico a discrezione del medico.*

Come accertamento di secondo livello possono essere previsti controlli specialistici oculistici.

3. Personale che svolge attività di campionamento e/o sopralluoghi, con attività di vigilanza ispezione ed esposizione a sostanze pericolose o ad agenti fisici chimici o biologici (sorveglianza sanitaria periodica o a seguito di esposizione accidentale):

Visita medica periodica con cadenza **biennale**

Accertamenti sanitari Integrativi per il personale con attività in esterno ed esposizione a **rischi chimici, fisici e biologici:**

- *eventuale audiometria a richiesta del lavoratore valutata dal medico competente;*
- *emocromocitometrico con formula;*
- *glicemia;*
- *transaminasemia SGOT/SGPT;*
- *gamma GT;*
- *esame urine completo;*
- *prove di funzionalità respiratoria con esame spirometrico.*

Eventuali ulteriori accertamenti integrativi potranno essere inseriti in casi di esposizione accidentale.

4. Personale che svolge attività di campionamento e/o sopralluoghi, con attività di vigilanza ispezione senza esposizione a sostanze pericolose o ad agenti fisici chimici o biologici:

4.1 Senza effettuazione abituale di attività ad un'altezza superiore a mt. 2

Visita medica periodica con cadenza **triennale**

Accertamenti sanitari integrativi per il personale con attività in esterno senza esposizione a rischi chimici, fisici o biologici ma rientranti nella classificazione di video-terminalista si prevede:

- *controllo ergo-oftalmologico tipo ergovision o visiotest*
- *eventuale audiometria, a richiesta del lavoratore e valutata dal medico competente o su diretta prescrizione del medico;*

Come accertamento di secondo livello possono essere previsti controlli specialistici oculistici.

4.2 Con svolgimento di attività ad un'altezza superiore a mt. 2

Visita medica periodica con cadenza **biennale**

Accertamenti sanitari integrativi per il personale con attività in esterno senza esposizione a rischi chimici, fisici o biologici ma rientranti nella classificazione di video-terminalista si prevede:

- *controllo ergo-oftalmologico tipo ergovision o visiotest*
- *transaminasemia SGOT/SGPT;*
- *gamma GT.*

- *eventuale audiometria, a richiesta del lavoratore e valutata dal medico competente o su diretta prescrizione del medico;*

Come accertamento di secondo livello possono essere previsti controlli specialistici oculistici.

5. Personale con uso principale di VDT; definizione di video-terminalista secondo quanto riportato dalla vigente normativa, almeno venti ore di lavoro settimanale, con uso esclusivo e prioritario del personal computer.

Visita periodica **quinquennale** fino ai 50 anni e **biennale** oltre i 50 anni.

Accertamenti diagnostici integrativi per il personale classificato come video-terminalista:

- *controllo ergo-oftalmologico tipo ergovision o visiotest*

Come accertamento di secondo livello possono essere previsti controlli specialistici oculistici.

6. Personale esposto ad amianto classificato con riconoscimento e pagamento di premio INAIL specifico per lavoratori esposti ad amianto:

Visita medica periodica con cadenza **biennale**

Effettuazione dei seguenti accertamenti diagnostici integrativi:

- *Rx torace in esposizione a polveri, fibre di amianto quadriennale a discrezione del medico;*
- *ricerca corpuscoli Asbesto nell'escreato biennale;*
- *prove di funzionalità respiratoria con esame spirometrico biennale;*
- *esame emocromocitometrico con formula;*
- *glicemia;*
- *transaminasemia SGOT/SGPT;*
- *gamma GT.*

- *controllo ergo-oftalmologico tipo ergovision o visiotest (per personale che utilizza microscopi elettronici)*

Come accertamento di secondo livello possono essere previsti controlli specialistici oculistici (per microscopisti) e controlli specialistici pneumologici.



7. Esposti a radiazioni :

7.1.a: Esposti a radiazioni ionizzanti classificati dall'Esperto Qualificato in Categoria A:

Visita medica periodica con **cadenza semestrale**

Effettuazione dei seguenti accertamenti diagnostici integrativi:

- *Esame Emocromocitometrico con formula;*
- *Reticolociti;*
- *Glicemia;*
- *Creatinina;*
- *Gamma GT;*
- *ALT;*
- *AST;*
- *TSH;*
- *Fosfatasi alcalina;*
- *Elettroforesi siero proteica;*
- *Esame urine completo;*
- *Prove di funzionalità respiratoria con esame spirometrico biennale;*
- *Visita oculistica annuale.*

Possibile accertamento diagnostico di secondo livello controllo specialistico dermatologico per sospetta dermatia attinica.

7.1.b: Esposti a radiazioni ionizzanti classificati dall'Esperto Qualificato in Categoria B:

Visita medica periodica con **cadenza annuale**

Effettuazione dei seguenti accertamenti diagnostici integrativi:

- *Esame Emocromocitometrico con formula;*
- *Reticolociti;*
- *Glicemia;*
- *Creatinina;*
- *Gamma GT;*
- *ALT;*
- *AST;*



- TSH;
- Fosfatasi alcalina;
- Elettroforesi siero proteica;
- Esame urine completo;
- Prove di funzionalità respiratoria con esame spirometrico biennale;
- Visita oculistica biennale.

7.2 : Esposti a radiazioni ottiche artificiali

Visita medica periodica con **cadenza biennale**

- *Visita oculistica .*
- *Controllo dermatologico.*

8. Personale che svolge frequente attività in montagna o comunque a quote altimetriche significative

Visita medica periodica con **cadenza annuale** per addetti al rischio valanghe e **cadenza biennale** per addetti al rilievo del rischio frane, per addetti che utilizzano l'elicottero e per addetti a manutenzione Radar.

Effettuazione dei seguenti accertamenti diagnostici integrativi:

- *Esame spirometrico;*
- *EKG;*

Le visite mediche verranno effettuate dopo l'effettuazione degli accertamenti specialistici, per poter consentire la contestuale definizione dell'idoneità lavorativa alla specifica mansione effettuata.

Al fine di ottimizzare l'accesso degli operatori alle visite, il Medico Competente si dislocherà una volta per ciascun semestre in ogni sede provinciale (compresa la sede di Ivrea) visitando gli operatori la cui visita è in scadenza in quel semestre.

Quanto sopra previsto non si applica ai lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti che saranno visitati a Torino, al fine di garantire il puntuale e costante rispetto delle scadenze (ai sensi del D.M 230/1995).

Si rammenta che senza gli accertamenti sanitari richiesti non potrà definirsi l'idoneità lavorativa. Tali accertamenti dovranno essere effettuati entro e non oltre il semestre previsto.

Si prevede la sovrapposizione o integrazione di due o più protocolli e/o esami per il personale che svolge abitualmente più mansioni .

Nelle attività di sorveglianza sanitaria vengono previste queste differenti tipologie:

- a) Visite preassuntive o preventive. Con accertamenti sanitari come indicato nei macroambiti.

Le visite preassuntive (e i relativi accertamenti sanitari) riguardano anche operatori che accedono temporaneamente ad ARPA senza rapporto di lavoro (stagisti, borsisti, tirocinanti, ecc) nel caso che siano assegnati a :

- laboratori
- attività in esterno

In caso di cambio mansione, è richiesta la visita medica preventiva (ed eventuali accertamenti a richiesta del Medico Competente)

- b) Visite mediche periodiche con cadenza programmata secondo le indicazioni e le modalità organizzative fornite da ARPA Piemonte.
- c) Visita straordinaria a richiesta del lavoratore.
- d) Visite mediche su segnalazione del dipendente conseguente ad evento accidentale od esposizione lavorativa anomala; verrà valutato quali accertamenti sanitari richiedere a seconda dei casi.
- e) Visite mediche o sorveglianza sanitaria dopo rientro da periodo di lunga malattia (superiore ai 60 die).
- f) Visite mediche o sorveglianza sanitaria dopo rientro da infortunio lavorativo o tecnopatia.
- g) Visite per dipendenti in gravidanza secondo le procedure aziendali, prima segnalazione a richiesta delle aventi diritto, autorizzazione al lavoro sino 8° mese, periodo di allattamento e rientro dopo astensione obbligatoria o facoltativa.
- h) Certificazione per cessione del 5° dello stipendio.
- i) Visita di fine rapporto di lavoro in mansioni con esposizione a sostanze pericolose.

La visita di fine rapporto è effettuata anche nel caso degli operatori senza rapporto di lavoro specificati alla lettera a).

