

SALUTE E SICUREZZA, FORMAZIONE, VALUTAZIONE DEI RISCHI

(di Michele D'Ambrogio)

La seconda macroarea si occupa dei problemi legati alla salute e alla sicurezza del lavoratore vigile del fuoco ed è strettamente legata alla formazione ricevuta e alle procedure operative.

Con tale visione del problema si tenta di pervenire a definire meglio i fattori sui quali agire per avere condizioni di lavoro più sicure per i vigili del fuoco e, pertanto, un maggior beneficio per i cittadini.

In dettaglio le voci da approfondire sono:

1. Infortuni e malattie professionali
2. Formazione nel corso della carriera
3. Formazione sanitaria
4. Equipaggiamenti antincendio
5. Controlli della salute
6. Caratteristiche fisiche minime
7. Procedure per la lotta antincendi.

Nelle valutazioni a posteriori degli infortuni e delle malattie professionali, gli studi non sono univoci, ma sicuramente riveste un grande rilievo il mantenimento dello stato fisico, specialmente dopo i 40 anni di età; su questo influiscono nettamente l'addestramento psico – fisico e il regime alimentare.

Con i necessari approfondimenti e con periodici check possono essere evidenziati dai sanitari i soggetti a rischio per una corretta prevenzione da patologie di origine sia psicologiche che fisiche dei danni irreparabili.

I parametri richiesti per l'assunzione di un vigile del fuoco non sono stabili nel tempo non solo per i progressi delle attrezzature di soccorso, ma soprattutto per le modifiche di valutazione delle caratteristiche psico – fisiche. Purtroppo una valutazione ottimale si scontra con il fattore costi e con le riduzioni dei bilanci economici.

Altro fattore decisivo per la riduzione degli infortuni e delle malattie professionali è la corretta dotazione e utilizzo di attrezzature e DPI. La dotazione standard comprende divise, completi antifiama, scarpe e stivali da lavoro di tipi diversi, guanti di vario tipo, elmo con visiera, sottoelmo, cintura; oltre a questo per gli interventi specifici e per gli specializzati esistono dotazioni personali differenziate.

Molto importanti sono i dispositivi di protezione delle vie respiratorie (autorespiratori ad aria, maschere con filtro), che non sono più strettamente personali, ma seguono un ciclo di controllo e igienizzazione molto accurato.

Altro fattore molto importante da confrontare risiede nei percorsi di formazione a partire da quello dell'assunzione, per proseguire l'iter formativo durante tutto l'arco della carriera, in aggiunta alle procedure di addestramento.

In Italia sono previsti un corso per l'assunzione e un corso per ogni passaggio di livello, inoltre sono previsti corsi per accedere a percorsi specialisti, per attività specifiche e per aggiornamenti. Tutto questo non sempre è semplice e lineare, ma gli intendimenti sono in questa direzione.

Nell'orario di lavoro è indicato anche l'addestramento giornaliero, ma questa parte non sempre è attuata per problemi di organico, per necessità di soccorso o per altri motivi contingenti.

Da non dimenticare infine la predisposizione e l'utilizzo accurato di procedure operative per la lotta antincendi. Questi fattori necessitano di una certa elasticità, ma risultano decisivi specie nelle situazioni di scenari di emergenza complessi.

Le procedure una volta predisposte vanno comunque testate continuamente ed eventualmente modificate.

HEALTH AND SAFETY, TRAINING, RISK EVALUATION

The second macroarea also goes down in detail on the dangers for the health and the safety of the fireman workers with relief for the formation and for the operational procedures.

With this organization of the problem it is tried to arrive to characterize better the factors to improve for having a surest condition of job of the firemen and therefore more effective benefit for the help to the citizen.

In details the matters to deepen are:

1. Accidents and professional diseases
2. Training during the career
3. Health care training
4. Firefighting equipment
5. Health checks
6. Minimum physical characteristics
7. Fire fighting procedures

In the later appraisals of the accidents and the professional diseases, the studies are not univocal, but sure the maintenance of the physical state covers a great relief, especially after the 40 years of age; on this clearly influence the psycho-physical training and the alimentary regimen.

With the necessary deepening and periodical checks can be put in evidence from the sanitarities the workers at risk for one corrected prevention von psychological-physical diseases of irreparable damages.

Demanded parameters for the assumption in the National Fire Department are not fixed in the time not only for the aid equipment progress, but also above all for appraisal modifications of psico - physical characteristics. Unfortunately an optimal appraisal doesn't meet with the costs and the economic budget reductions.

Other crucial factor for the accidents reduction and the professional diseases is the corrected personal equipment and use of it and of all the individual protection devices. The equipment standard comprises uniforms, complete antifiame, shoes and boots job of various types, gloves of varied type, elm with visor, under elm, centurion; apart from this for the specific participations and for the specialized workers exist differentiated personal equipments.

Very important are the protection devices of the respiratory ways (masks with filter), which are not more closely personal, but they follow a cycle of control and much accurate hygiene . Another important factor to consider find man in the formation course beginning from the assumption and going on during all the career, in adding to the training procedures. In Italy, a course finalized to the assumption and a course for every passage of level are foreseen, moreover are foreseen course for the admission in the specialist, specific activities and refresher course.

All this is not always simple and linear, but the understandings are in this direction.

In the working hours the every day training is indicated also, but this part not always is put into effect for problems of organic, necessity of daily rescue activity or other contingent reasons. Not to forget at last the predisposition and correct utilize of the application procedures for the fight against the fire. These factors need of a sure elasticity, but they turn out decisive in the situations of complex scenes of emergency.

The procedures once predisposed go however continuously tested and eventually modified.