



Foto della Squadra38 distaccamento di Cuoco(MI)

www.vvfcuocosq38.it

LA PREVENZIONE 2 parte

- *Quando sente odore di gas eviti di accendere luci e/o azionare interruttori elettrici, ma arieggi immediatamente il locale aprendo con cautela porte e finestre.*
- *Controlli periodicamente il tubo flessibile del gas della cucina, assicurandosi che non sia posto in prossimità di fonti di calore, che non formi curve troppo strette o strozzature, che le cravatte poste alle due estremità siano ben serrate in modo da evitarne l'eventuale sfilamento e che venga sostituito nei termini di scadenza impressi sul lato.*
- *Le autovetture alimentate a G.P.L. non devono sostare in locali sotto il piano stradale in quanto questo gas è più pesante dell'aria e tende ad espandersi verso il basso e quindi non ha la possibilità di disperdersi facilmente. Non depositi bombole di gas e/o fusti di*

infiammabili nello scantinato: una fuga di prodotto e la produzione di una scintilla potrebbero causare un'esplosione.

- *Non mantenga materiali facilmente combustibili a contatto con fonti di calore e non riduca la luminosità della abat-jour coprendola con fazzoletti o giornali: Il surriscaldamento del materiale dopo periodi di tempo prolungati potrebbe causare l'autocombustione dello stesso. Non getti le cicche delle sigarette o i fiammiferi nei cestini della carta se non è certo che siano perfettamente spenti. Prudenzialmente è bene che tale abitudine cessi.*
- *Eviti di accendere fiammiferi e/o utilizzare fonti di calore in genere nelle vicinanze di tendine o in prossimità di bombole e contenitori di liquidi infiammabili e soprattutto quando indossa indumenti sintetici. Si ricordi durante l'utilizzo, che molti "spray" sono pressurizzati con gas infiammabili.*
- *Eviti di impiegare per il riscaldamento degli ambienti stufe a fiamma libera e bracieri in quanto gli ossidi di carbonio sono più pesanti dell'aria che respira e, accumulandosi, nei locali, producono danni alla salute.
Provveda ad aerare sempre gli ambienti dove si possono produrre gas tossici e rammenti che utilizzando apparecchiature alimentate a gas G.P.L. (bombole) bisogna aerare i locali in basso, in quanto il gas, se esce, ristagna perché è più pesante dell'aria.
Esistono in commercio a prezzi accessibili a chiunque degli apparecchi che misurano la eventuale diffusione in aria di gas infiammabili (metano o G.P.L.) e ne individuano la presenza ancor prima che la miscela gas-aria possa esplodere se innescata da una sorgente di calore; alcuni apparecchi, oltre a segnalare acusticamente la situazione di pericolo, possono attivare un dispositivo che intercetta automaticamente il flusso del gas ed anche aprire un serramento per aerare l'ambiente*
- *Tenga sempre almeno uno o più estintori opportunamente distribuiti ed in perfetta efficienza del tipo portatili a polvere o ad anidride carbonica (CO₂) idonei per fuochi di materiali solidi, liquidi e gassosi.
Si ricordi che: il getto dell'estinguente, per risultare efficace, deve essere indirizzato su ciò che brucia alla base delle fiamme e con continuità; ogni sei mesi l'estintore necessita di revisione; sia la polvere che l'anidride carbonica possono essere utilizzati anche per incendi di apparecchiature elettriche; l'anidride carbonica (CO₂) a contatto con la pelle può provocare ustioni da freddo (come il ghiaccio del freezer) in quanto esce dall'estintore a temperatura molto bassa (-70 °C)*
- *Ricordi che l'acqua di Roma e' particolarmente dura ovvero ha un elevato valore di carbonato di calcio (CaCo₃) disciolto al suo interno.*

Tale carbonato di calcio quando la temperatura dell'acqua supera i 50°C precipita, formando particelle di calcare.

Questo è il motivo per cui se la temperatura dell'acqua all'interno dello scaldabagno della sua abitazione viene mantenuta su valori prossimi ai 50°C, si facilita la formazione del calcare che causa da una parte un aumento del consumo di energia elettrica e dall'altra una maggiore probabilità di rottura dell'Involucro con conseguente scoppio del boiler, procurando allagamento ed ingenti danni al proprio appartamento e a quello sottostante.

Comando Provinciale Vigili del Fuoco

Via Genova, 3

00184 Roma

Con viva cordialità,
il Comandante Provinciale
(Dott. Ing. Luigi Abate)

