

delle norme tecniche e solo se ammesso dai regolamenti comunali e regionali.

- 4 **Il ricambio d'aria** – per la combustione del gas è necessaria molta aria; l'indispensabile apporto di ventilazione verso l'esterno. La superficie dell'apertura dipende dalla potenza degli apparecchi e in 100 cm<sup>2</sup>; il minimo diventa di 200 cm<sup>2</sup> nel caso di apparecchi di cottura sprovvisti del dispositivo di compensazione.
- 5 **Gli aspiratori** – gli aspiratori elettrici montati sulle cappe o sulle finestre sottraggono molta aria dall'ambiente; per compensare ciò la superficie dell'apertura di ventilazione obbligatoria deve essere ulteriormente aumentata del ventilatore.
- 6 **Il tubo flessibile di gomma** – il tubo di gomma che collega gli apparecchi di cottura deve essere conforme alla tecnica UNI-CIG 7140. Il tubo in gomma ha una durata di 5 anni e la data di scadenza è stampata uniformemente sullo stesso a intervalli regolari; in ogni caso è bene tenere controllata l'integrità del tubo. Nel caso di apparecchi di cottura il tubo flessibile non può essere di gomma ma deve essere utilizzato il tipo apposito di acciaio inox.
- 7 **Gli apparecchi in bagno e nelle camere da letto** – in mancanza di soluzioni alternative, nei locali ad uso bagno, l'installazione di apparecchi di riscaldamento e/o produzione di acqua calda deve essere evitata. L'installazione di qualsiasi altro tipo d'apparecchio è vietata.
- 8 **I bruciatori** – tenere puliti i bruciatori oltre a mantenere efficienti gli apparecchi riducendo i consumi e prevenendo i combustibili tossici.
- 9 **Liquidi in ebollizione** – la cottura dei cibi deve essere sempre sorvegliata; i liquidi in ebollizione possono provocare fiamme dei fornelli provocando situazioni di pericolo per la fuoriuscita di gas in assenza di fiamma. È consigliabile l'uso di un dispositivo per il controllo di fiamma.
- 10 **Verifiche periodiche** – le verifiche sono obbligatorie, in particolare per gli impianti di adduzione di gas, deve essere accertata la tenuta delle tubazioni costituenti l'impianto (norma UNI 1137) e per gli impianti di riscaldamento ogni 4 anni deve essere fatto il controllo di efficienza energetica della caldaia (DPR 74/2013), salvo 2 anni per la Lombardia (D.G.R: X/1118 del 20/12/2013) e per l'Emilia Romagna (DALR 156/2008).

Ricordiamo inoltre che il rubinetto generale deve restare chiuso quando non si fa uso del gas ma soprattutto quando si avverte odore di gas.

Se si avverte odore di gas e questo non dipende da un rubinetto accidentalmente aperto cosa va fatto:

- non usare fiammiferi e accendini
- non manovrare interruttori e non usare apparecchi elettrici
- chiudere il rubinetto generale o il contatore se accessibile
- areare l'ambiente aprendo porte e finestre
- chiamare il pronto intervento gas del distributore da un telefono fuori casa

In qualsiasi caso o luogo se si avverte odore di gas bisogna avvertire immediatamente il pronto intervento gas.