



Unione di Comuni dei Fenici

Comuni di Cabras - Palmas Arborea - Riola Sardo - Santa Giusta - Villaurbana
Loc. Gutturu Olias, 09090 Palmas Arborea (OR) - Tel. 0783.25.52.14 - Fax 0783.25.52.02
unionedeifenici@gmail.com

SERVIZIO TECNICO



COMUNE DI VILLAURBANA

(PROVINCIA DI ORISTANO)

AVVISO IMPORTANTE

Si comunica che **la legge punisce severamente lo smaltimento illecito di rifiuti** compresa l'eliminazione mediante combustione non autorizzata di qualunque tipo di rifiuto.

E' quindi vietato bruciare i rifiuti sia negli impianti di casa che all'aperto.

Bruciare i rifiuti, soprattutto la **plastica**, produce inquinanti altamente tossici come le **Diossine** e gli **Idrocarburi Policiclici Aromatici**.

Le **diossine** sono molto dannose per la salute umana, soprattutto **per i bambini** che sono esposti alle diossine anche a concentrazioni basse o bassissime. Alcuni disturbi legati all'accumulo di diossine nei tessuti e negli organi:

- alterazioni del sistema immunitario, anche a dosi molto limitate con riduzione e danneggiamento dei linfociti;
- danni allo sviluppo fetale, al momento della differenziazione tissutale del sistema immunitario;
- alterazioni a lungo termine del sistema immunitario, sia in senso immunodepressivo che ipersensibilizzante.

- disturbi alla produzione, rilascio, trasporto, metabolizzazione, legame, azione o eliminazione di ormoni naturali del corpo, responsabili dell'equilibrio biochimico dinamico interno del nostro organismo e della regolazione dei processi riproduttivi e di sviluppo;

Negli embrioni esposti a concentrazioni di diossine pari o lievemente superiori ai valori di base durante la fase gestazionale sono stati riscontrati effetti negativi sullo sviluppo del sistema nervoso e sulla neurobiologia del comportamento, oltre che effetti sull'equilibrio ormonale della tiroide.

La TCDD (diossina) è classificata nel Gruppo 1 degli agenti cancerogeni per l'uomo, dall'Agenzia Internazionale per la ricerca sul cancro. La TCDD è irritante per gli occhi, la cute e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti negativi, anche in tempi ritardati rispetto all'esposizione, sul sistema cardiovascolare, sul tratto gastrointestinale, sul fegato, sul sistema nervoso e sul sistema endocrino.

Gli **idrocarburi policiclici aromatici** (IPA), divisi in oltre 100 composti chimici, invece si liberano nell'ambiente nel corso di combustioni incomplete di legname, grassi e prodotti organici in generale, compresi i rifiuti urbani.

A tutte queste molecole sono associati pericoli per la salute umana quali tossicità acuta e cronica e malattie gravi e pertanto

E' SEVERAMENTE VIETATO BRUCIARE PLASTICA E ALTRI RIFIUTI NELLE CASE, NEI CAMINETTI, NELLE STUFE, NEI CORTILI E NELLE CAMPAGNE PERCHE' I FUMI PROVOCANO, ANCHE A DISTANZA, GRAVI MALATTIE E DANNI ALLA SALUTE DELLE PERSONE, SOPRATTUTTO DEI BAMBINI E DELLE DONNE IN GRAVIDANZA.

Il Regolamento Comunale sui Rifiuti prevede sanzioni per i trasgressori e la segnalazione alle autorità competenti.

Il Sindaco di Villaurbana
(Antonello Garau)

Il Responsabile del Servizio Tecnico
dell'Unione dei Comuni dei Fenici
(Ing. Emanuele Scalas)