

# MANUALE PER DIFENDERSI DAI PESTICIDI



**OVVERO: ALCUNI CONSIGLI UTILI PER TUTELARE  
LA NOSTRA SALUTE E QUELLA DEI NOSTRI FIGLI**



**Campagna Nazionale  
per la difesa  
del latte materno  
dai contaminanti ambientali**



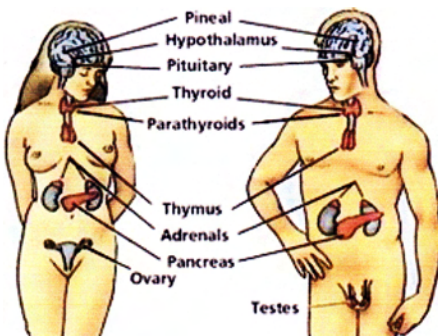
## **CARI CONCITTADINI,**

ANCHE QUEST'ANNO SONO INIZIATI I TRATTAMENTI CON I PESTICIDI. CERCHIAMO DI CONOSCKERLI PER POI PROTEGGERCI. TRA LE MOLECOLE ( PRINCIPI ATTIVI) PIU' UTILIZZATE E PERICOLOSE TROVIAMO: **MANCOZEB, FOLPET, GLIFOSATE, CLORPIRIFOS, GLUFOSINATE AMMONIO.**

## **EFFETTI PER LA SALUTE**

**EFFETTI TOSSICI ACUTI** (1 MILIONE DI CASI ALL'ANNO NEL MONDO), **EFFETTI TOSSICI A LUNGO TERMINE** (SISTEMA NERVOSO, FEGATO, SANGUE, CUTE), **EFFETTI TOSSICI SUL SISTEMA RIPRODUTTIVO** (ALTERAZIONE NUMERO SPERMATOZOI E LORO MOTILITA'), **EFFETTI TERATOGENI** (PROVOCANO ALTERAZIONI MOSTRUOSE NELLO SVILUPPO DELL'EMBRIONE), **EFFETTI MUTAGENI** (DANNEGGIANO IL DNA E TRASMETTONO TALI DANNI ALLE GENERAZIONI FUTURE),

**EFFETTI CANCEROGENI** (POSSONO ESSERE CANCEROGENI DI PER SE', OPPURE CONTAMINATI DA PRODOTTI CANCEROGENI CHE SI FORMANO DURANTE LA LORO PRODUZIONE (DIOSSINE), OPPURE SONO PRECURSORI DI COMPOSTI CANCEROGENI), **INTERFERENTI ENDOCRINI** (ATTIVANO E STIMOLANO IL SISTEMA ENDOCRINO MIMANDO O INTERFERENDO SULL'AZIONE DEGLI ORMONI, ALCUNI ESEMPI: GLUFOSINATE AMMONIO, CLORPIRIFOS, DDT). (Fonte: Centro Ricerca sul Cancro - Istituto. Ramazzini Bologna – Convegno Sernaglia (TV) 7 ottobre 2010).



**AZIONE DEGLI INTERFERENTI ENDOCRINI**

## **IL BAMBINO NON E' UN PICCOLO ADULTO**



### **I BAMBINI SONO UN DONO**

#### **VANNO PROTETTI**

LA TOSSICITA' DEI PESTICIDI E' TESTATA SU ADULTI DI **70 KG**, NON SU BAMBINI DI **25-30 KG** CON UN PARTICOLARE METABOLISMO LEGATO ALLA CRESCITA. INOLTRE I BAMBINI SONO PIU' BASSI E QUINDI PIU' VICINI AL SUOLO INQUINATO. RESPIRANO PREVALEMENTEMENTE A BOCCA APERTA ED HANNO L'ABITUDINE DI PORTARE LE MANI E GLI OGGETTI ALLA BOCCA. HANNO DIFFICOLTA' AD ASSORBIRE, METABOLIZZARE ED ELIMINARE DETERMINATE SOSTANZE CHIMICHE. A PARITA' DI PESO I BAMBINI RESPIRANO **2,3** VOLTE PIU' DELL'ADULTO, BEVONO **4,8** VOLTE DI PIU' DELL'ADULTO E MANGIANO **6,1** VOLTE DI PIU' DELL'ADULTO,

QUINDI ASSORBONO QUANTITA' MAGGIORI DI VELENO DAL CIBO, DALL'ACQUA, DALL'ARIA. HANNO ASPETTATIVA DI VITA MAGGIORE E QUINDI PIU' TEMPO PER CONTAMINARSI E SVILUPPARE ANOMALIE CONGENITE E MALATTIE CRONICHE, CHE NECESSITANO DI MOLTI ANNI PER MANIFESTARSI (AD ESEMPIO: IL CARCINOMA POLMONARE, I TUMORI DELLA

PELLE ECC.). L'ESPOSIZIONE AL CLORPIRIFOS DANNEGGIA LE CAPACITA' MENTALI E MOTORIE DEI BAMBINI E, NEL TEMPO, I DEFICIT COGNITIVI E MOTORI AUMENTANO. (Fonte: Convegno ULSS 22 – Effetti dei Fitofarmaci sugli Operatori Agricoli e sulla Popolazione - Bussolengo (VR), 29 ottobre 2011).

#### INCIDENZA DEL CANCRO NELL'INFANZIA: CONFRONTO INCREMENTO ANNUO ITALIA vs EUROPA

TIPO DI TUMORE	ITALIA	EUROPA
Leucemie	+ 1.6%	+0.6%
Linfomi	+ 4.6%	+ 0.9%
Sistema Nervoso Centrale	+ 2%	+1, 7%
TUTTI I TUMORI	+2%	+1,1%
0-12 mesi	+ 3.2%	



#### PESTICIDI NEL LATTE MATERNO

IL LATTE MATERNO, L'ALIMENTO PIU' PREZIOSO AL MONDO, NELLE AREE AGRICOLE COLTIVATE A MONOCOLTURE SPECIALIZZATE, QUALI AD ESEMPIO I VIGNETI "INDUSTRIALI", E' PESANTEMENTE CONTAMINATO. SI STIMA CHE OLTRE 300 SOSTANZE TOSSICHE, DI CUI MOLTE MUTAGENE E/O CANCEROGENE, POSSANO TROVARSI

STABILMENTE NEL NOSTRO CORPO E POSSANO ESSERE TRASFERITE ALLA PROLE. DA QUESTO DEVE CONSEGUIRNE L'IMPEGNO, SPECIE PER I MEDICI E PER TUTTI COLORO CHE HANNO RESPONSABILITA' DECISIONALI, AD ADOTTARE IMMEDIATE SOLUZIONI, GIA' OGGI DISPONIBILI, CHE EVITINO IN OGNI MODO LA CONTAMINAZIONE DA MOLECOLE CHIMICHE DI SINTESI PERICOLOSE. BISOGNA EVITARE DI AGGRAVARE LA SITUAZIONE IMPEDENDO PRATICHE ASSURDE QUALI L'IRRORAZIONE DI PESTICIDI TOSSICI E NOCIVI O LA COMBUSTIONE DI BIOMASSE LEGNOSE.



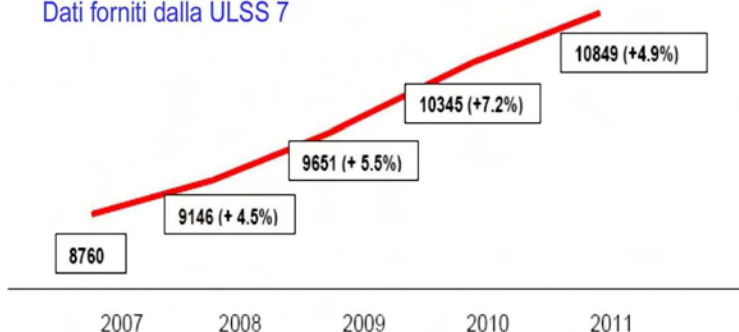
***"PER NESSUNA DONNA AL MONDO PUO' ESSERE ACCETTABILE L'IDEA DI TRASMETTERE AL BIMBO A CUI HA DATO LA VITA, ATTRAVERSO IL PROPRIO LATTE, PERICOLOSI VELENI".*** (Fonte: Latte materno, diossine e PCB, tratto da Medico e Bambino 8/2011)

# IL COUNT DOWN

(OVVERO IL CONTO ALLA ROVESCIA)

## ULSS 7 – PIEVE DI SOLIGO – CODICE E048 –NEOPLASIE MALIGNHE

Dati forniti dalla ULSS 7



ABITANTI 214.000 - 28 COMUNI DI CUI 13 DEI 15 COMUNI DEL PROSECCO D.O.C.G.

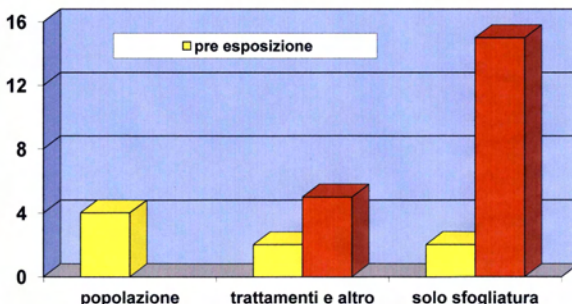
ANNO	SOGGETTI ESENTI TICKET PER NEOPLASIE MALIGNHE	RAPPORTO MALATI / ABITANTI	VENDITA PESTICIDI (ton./anno)
2007	8.760	1 malato ogni 24 abitanti	1.019 ( + 3,3% sul 2006 )
2008	9.146 ( +4,4% SUL 2007 )	1 malato ogni 23 abitanti	1.355 ( + 33% sul 2007 )
2009	9.651 ( +5,5% SUL 2008 ) Nuovi casi 1.132, cancellati 524	1 malato ogni 22 abitanti	1.074 ( -20,7% sul 2008 )
2010	10.345 (+7,2% SUL 2009 ) Nuovi casi 1.127, cancellati 642, di cui 552 decessi e 90 guariti.	1 malato ogni 20,7 abitanti	Dati richiesti all'ARPAV. Non ancora pervenuti
2011	10.849 ( +4,9% SUL 2010 ) Nuovi casi 1.135, cancellati 570, di cui 540 decessi e 30 guariti.	1 malato ogni 19,7 abitanti	Dati richiesti all'ARPAV. Non ancora pervenuti

I dati riportati nella tabella sono stati forniti dalla ULSS 7 e dall'ARPAV (progetto FAS). Per ottenerli e metterli a disposizione del pubblico abbiamo incontrato molte difficoltà e siamo stati costretti a richiedere l'intervento del Difensore Civico Regionale.

# UNA CURIOSA SCOPERTA

I CONTADINI QUANDO IRRORANO I PESTICIDI SONO PROTETTI DA MASCHERA E TUTA. QUANDO INVECE LAVORANO NEL VIGNETO NON HANNO ALCUNA PROTEZIONE. ESAMINANDO LE URINE DEGLI AGRICOLTORI PRIMA E DOPO I TRATTAMENTI E PRIMA E DOPO I VARI LAVORI ESEGUITI NELLA VIGNA SI E' VISTO

Microgrammi ETU/grammo di creatinina nelle urine in soggetti con diverso grado di esposizione ai ditiocarbammati



Modificato da Tomasini ed altri 2004-05

COME GLI INQUINANTI PRESENTI NELLE URINE SONO POCO SUPERIORI ALLA MEDIA DOPO IL TRATTAMENTO CON I PESTICIDI, MENTRE SONO QUASI **4 VOLTE** SUPERIORI ALLA MEDIA DOPO L'OPERAZIONE DI LEGATURA TRALCI O ALTRE OPERAZIONI ABITUALI, CIOE' QUANDO NON SONO PROTETTI. **QUESTA E' LA CONDIZIONE DEI CITTADINI CHE VIVONO VICINO AI VIGNETI**, NON HANNO LA TUTA E LA MASCHERA CHE LI PROTEGGE ED ASSORBONO DOSI MASSICCE DI VELENI. (Fonte: IASMA - Unità Sperimentale Agraria, Convegno Sernaglia (TV) 16 dicembre 2011).

## CI SONO PESTICIDI NEL VINO CHE BEVIAMO?

NELLA TABELLA RIPORTATA A LATO POSSIAMO VEDERE QUANTI PESTICIDI SONO STATI RITROVATI NEL VINO. QUINDI OLTRE CHE RESPIRARLI DURANTE IL PERIODO DEI TRATTAMENTI E POI RITROVARCELI NEL TERRENO E NELLE

### Fitofarmaci rilevati nel vino

sostanza attiva	numero di presenze (2005+2006+2007+2008)	sostanza attiva	numero di presenze (2005+2006+2007+2008)
procimidone	11+14+12+3	fludioxonil	1+3+3+2
metalaxil	6+7+8+14	carbaril	1+1+5+1
pyrimethanil	4+7+6+3	diclofluanide	1+1+1+4
cyprodinil	4+6+4+6	carbendazim	0+0+3+1
fenhexamide	1+3+2+8	+ altre sostanze attive	
iprodione	6+5+0+3	in totale 30 sostanze attive diverse	

FALDE ACQUIFERE, CE LI RITROVIAMO ANCHE NEL BICCHIERE DI VINO, CON IL QUALE BRINDIAMO, MAGARI, ALLA NOSTRA SALUTE. (Fonte: AAAP Gruppo di Lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali - 8° Convegno Fitofarmaci e Ambiente, Roma 12-13 maggio 2010).



# ALCUNI CONSIGLI PRATICI

## IL RICAMBIO D'ARIA

IN CASA E' NECESSARIO OPERARE IL RICAMBIO D'ARIA. CERCATE DI NON FARLO IN



Cannone



Atomizzatore

CONTEMPORANEA CON L'ESECUZIONE DEI TRATTAMENTI NEI VIGNETI VICINI. RICORDATE CHE IL CONTADINO, SEGUENDO LE INDICAZIONI FORNITE DAL PRODUTTORE DEL PESTICIDA, NON ENTRA NEL VIGNETO NEI DUE GIORNI SUCCESSIVI AL TRATTAMENTO. EVITATE ANCHE VOI DI IMMETTERE IN CASA L'ARIA IN QUEL PERIODO. ATTENTI ALLE FINESTRE APERTE DI NOTTE, PER RINFRESCARE L'AMBIENTE, PERCHE' QUANDO DORMITE NON VI ACCORGETE DELLA PRESENZA O MENO DEL PESTICIDA NELL'ARIA CHE RESPIRATE. E' STATO DIMOSTRATO IN TRENTINO CHE IL PESTICIDA ENTRATO IN CASA SI DEPOSITA SU TENDAGGI, DIVANI, MOBILI ED ELEMENTI DI ARREDAMENTO IN GENERE. RICORDATEVI CHE E' UN VOSTRO DIRITTO ESSERE INFORMATI DAL VITICOLTORE ALMENO UN GIORNO PRIMA DELL'EFFETTUAZIONE DEL TRATTAMENTO PER POTER PRENDERE LE PRECAUZIONI NECESSARIE. (Fonte: Comitato per il Diritto alla Salute – Val di Non).

## I BAMBINI IN GIARDINO

PER I BAMBINI E' NATURALE GIOCARE ALL'APERTO, SOPRATTUTTO NEL PERIODO ESTIVO, QUANDO LE SCUOLE SONO CHIUSE. PURTROPPO I VIGNETI SONO SEMPRE PIU' VICINI ALLE STRADE, ALLE ABITAZIONI, AI GIARDINI, AI PARCHI. I PRODOTTI UTILIZZATI SONO TOSSICI E DISTRIBUITI IN MODO MASSICCIO.

I TRATTAMENTI INIZIANO AD APRILE E SI PROTRAGGONO IN QUALCHE CASO FINO A DOPO LE VENDEMMIE. IN QUESTO PERIODO VI SCONSIGLIAMO DI FARLI RIMANERE A LUNGO ALL'ESTERNO SE AVETE VIGNETI LIMITROFI. MEDIAMENTE VENGONO EFFETTUATI DA 15 A 25 TRATTAMENTI RIPETUTI SU E GIU' PER I FILARI E LE SOSTANZE IRRORATE NON SPARISCONO, MA RESTANO SULL'ERBA, SUL TERRENO, SUI TRALCI, SULLE FOGLIE E SUI PALI. IL VENTO POI LE TRASPORTA FINO AI NOSTRI GIARDINI.



## **I LAVORI NELL'ORTO**

IL CODICE PENALE (ART.674 GETTO COSE IMPROPRIE) ED IL REGOLAMENTO COMUNALE DI POLIZIA RURALE IMPONGONO AL VITICOLTORE DI ESEGUIRE I TRATTAMENTI IN MODO TALE CHE I PESTICIDI USATI NON INVADANO LA PROPRIETA' ALTRUI A CAUSA DELLA DERIVA. QUINDI DEVONO ESSERE EFFETTUATI IN ASSENZA DI VENTO, CON GETTI DIREZIONATI VERSO L'INTERNO DELLA LORO PROPRIETA', MANTENENDO LE DISTANZE PRESTABILITE.



SE AVETE L'ORTO VICINO AL VIGNETO, PREOCCUPATEVI DI LAVARE ACCURATAMENTE LA VERDURA, UTILIZZANDO BICARBONATO DI SODIO O ALTRI PRODOTTI. E' STATO DIMOSTRATO CHE GLI ATOMIZZATORI CON LE BARRE ORIZZONTALI, QUELLI UTILIZZATI PER DISTRIBUIRE I PESTICIDI NEI CAMPI DI MAIS, FANNO ARRIVARE TRACCE DI VELENO FINO A 330 METRI (Fonte Docente Università di Padova - Sernaglia (TV) 7 ottobre 2010), QUINDI FIGURATEVI

GLI ATOMIZZATORI CHE UTILIZZANO NEI VIGNETI. SULLE VOSTRE VERDURE SI POSSONO DEPOSITARE PESTICIDI PERICOLOSI PER LA SALUTE COME ABBIAMO GIA' DETTO. RICORDATE CHE I PESTICIDI ENTRANO NEL NOSTRO CORPO IN GRAN PARTE CON L'ALIMENTAZIONE, CIOE' CON IL CIBO E LE BEVANDE.

## **LE ESCURSIONI SU SENTIERI, PISTE CICLABILI E PERCORSI NATURALISTICI**

VI SCONSIGLIAMO DI PARTECIPARE, SPECIE PORTANDO I BAMBINI, ALLE PASSEGGIATE ED ESCURSIONI IN BICICLETTA FRA LE VIGNE, ORGANIZZATE NEL PERIODO PRIMAVERILE ED ESTIVO. DURANTE I TRATTAMENTI LE NOSTRE COLLINE E LE NOSTRE PIANURE DIVENTANO PURTROPPO VERE E PROPRIE CAMERE A GAS. SE PROVATE A PASSEGGIARE SENTIRETE UN SENSO DI COSTRIZIONE ALLA GOLA ED ODORI SGRADREVOLI A CAUSA DELL'ARIA INQUINATA DA SOSTANZE CHIMICHE. INFATTI IL SINDACO DI VIDOR E LA PROVINCIA DI TREVISO HANNO EMESSO UN'ORDINANZA CHE NON CONSENTE IL TRANSITO SUL PERCORSO STORICO NATURALISTICO "DAL SACRO AL PRO..SECCO", NEL PERIODO COMPRESO FRA IL MESE DI APRILE ED IL MESE DI AGOSTO DI OGNI ANNO A CAUSA DEI TRATTAMENTI FITOSANITARI ALLE COLTIVAZIONI.



## **LE PASSEGGIATE LUNGO LE STRADE**

QUANDO VENGONO IRRORATI I PESTICIDI NEI VIGNETI ADIACENTI LA STRADA NON VENGONO ESPOSTI CARTELLI PER AVVISARE LE PERSONE DELLA PRESENZA DEL PERICOLO. SPESSO CI SONO MAMME CHE PORTANO A SPASSO I LORO FIGLI, NONNI CHE FANNO LA PASSEGGIATA SERALE O GIOVANI CHE CORRONO ASCOLTANDO LA MUSICA, IGNARI DELLA PRESENZA DEL PESTICIDA



NELL'ARIA. IL CONTADINO SI E' PROTETTO CON TUTA E MASCHERA, HA PENSATO ALLA "SALUTE" DELLE PROPRIE VITI, MA NON SI E' PREOCCUPATO DELLA SALUTE ALTRUI. FORSE QUALCUNO REPUTA



IMBARAZZANTE METTERE UN CARTELLO CON UN TESCHIO DOVE RACCOGLIE L'UVA PER PRODURRE IL VINO.

## **GLI AMICI A QUATTRO ZAMPE**



I MEDICI VETERINARI OSSERVANO UN AUMENTO DEI TUMORI NEI CANI E NEI GATTI. ESSI SONO A CONTATTO CON L'ERBA E LE PIANTE TRATTATE CON I PESTICIDI E I DISERBANTI E QUINDI NE SONO LE PRIME VITTIME. POI VENGONO I VOSTRI FIGLI CHE LI PRENDONO IN BRACCIO PER COCCOLARLI. SE LA CUCCIA DEL CANE E' VICINA AL VIGNETO

TRATTATO, QUEL POVERO ANIMALE SI RESPIRA 24 ORE AL GIORNO LA MISCELA DI PESTICIDI IRRORATI DA CHI SI E' PROTETTO CON TUTA E MASCHERA. ANCHE QUESTO E' UN MALTRATTAMENTO DEGLI ANIMALI, COME L'ABBANDONO LUNGO LE STRADE O IL RICOVERO IN CONDIZIONI INACCETTABILI. IL GATTO CHE PER NATURA E' UN CACCIATORE FACILMENTE ENTRA A CONTATTO CON GLI ERBICIDI ABBONDANTEMENTE DISTRIBUITI NEI VIGNETI O CON LE PREDE CONTAMINATE.



## I LUOGHI DI RISTORO IMMERSI NEI VIGNETI

CI SONO LUOGHI DI RISTORO CIRCONDATI DAI VIGNETI. CHI VI ASSICURA CHE IL GIORNO PRIMA NON ABBIANO TRATTATO CON QUALCHE POTENTE PESTICIDA PERICOLOSO?



LORO SI SONO PROTETTI CON TUTA E MASCHERA ED I VOSTRI FIGLI VANNO A CORRERE TRA I FILARI O A GIOCARE SULLE ALTALENE O SUGLI SCIVOLI SUI QUALI SI SONO DEPOSITATI I VELENI. LA VERDURA CHE VI METTONO IN TAVOLA DOVE E' STATA COLTIVATA? L'ORTO E' PER CASO IN MEZZO AI FILARI DEL VIGNETO? CI SONO, PER FORTUNA, RISTORATORI CORRETTI CHE LAVORANO CON PASSIONE, RISPETTANO I CLIENTI E NON UTILIZZANO PRODOTTI INQUINATI DA PESTICIDI TOSSICI O NOCIVI. PREMIATELI DIVENTANDO LORO CLIENTI.



## IL VINO E LA TRACCIABILITA'

PRIMA DI BRINDARE, MAGARI ALLA VOSTRA SALUTE, CHIEDETEVI DA DOVE VIENE L'UVA UTILIZZATA PER PREPARARE QUEL VINO. SE VIENE DA UN VIGNETO SITUATO VICINO AD



Vigneto adiacente alla Scuola Elementare di Bigolino (Valdobbiadene)

UNA SCUOLA, DOVE AI BAMBINI DI 7-8 ANNI FANNO RESPIRARE I PESTICIDI CHE VI ABBIAMO DESCRITTO, PER INSEGUIRE IL PROPRIO LUCRO, AD OGNI COSTO, SENZA TANTI SCRUPOLI, **ALLORA EVITATE DI BERE QUEL VINO.** UNA SOCIETA' DOVE LA SALUTE DEI BAMBINI VIENE ALL'ULTIMO POSTO, DOPO IL DENARO E GLI INTERESSI DI POCHI, E' UNA SOCIETA' DECADENTE, CHE HA PERSO I PROPRI VALORI ED I PROPRI PRINCIPI.

## **COME FAR VALERE I PROPRI DIRITTI**

IL SINDACO IN BASE ALL'ART. 32 DELLA COSTITUZIONE E' IL RESPONSABILE DELLA TUTELA DELLA SALUTE DEI SUOI CITTADINI. I SINDACI DEI COMUNI DELL'AREA D.O.C.G. HANNO ADOTTATO UN REGOLAMENTO DI POLIZIA RURALE ED OGNI CITTADINO HA IL DIRITTO DI AVERNE UNA COPIA, AL FINE DI POTER VALUTARE SE LE REGOLE IN ESSO CONTENUTE VENGONO RISPETTATE. SE ALCUNI PUNTI NON SONO CHIARI, I SINDACI HANNO L'OBLIGO DI FORNIRE I CHIARIMENTI



NECESSARI AL FINE DI TUTELARE REALMENTE LA SALUTE E I DIRITTI FONDAMENTALI DEI SINGOLI CITTADINI. LA CONOSCENZA DEL REGOLAMENTO PERMETTE DI VALUTARE IL CORRETTO COMPORTAMENTO DEL VITICOLTORE DURANTE I TRATTAMENTI E IN CASO DI TRASGRESSIONE AGIRE DI CONSEGUENZA. IN TALI CASI CONSIGLIAMO VIVAMENTE DI SEGNALARE PER ISCRITTO L'INADEMPIENZA DIRETTAMENTE AL SINDACO E PER CONOSCENZA AL DIRETTORE SANITARIO DELLA PROPRIA ULSS. SI CONSIGLIA DI RACCOGLIERE FOTOGRAFIE, FILMATI E TESTIMONIANZE IN MODO DA POTER AGIRE SUCCESSIVAMENTE NELLE SEDI OPPORTUNE, PER FAR VALERE I PROPRI DIRITTI. IN CASO DI MALESSERE E DISTURBI, CHE SI PENSANO CORRELATI AD ESPOSIZIONI DIRETTE O INDIRETTE AI PESTICIDI, SI CONSIGLIA DI RICHIEDERE AL PRONTO SOCCORSO O AL PROPRIO MEDICO, DI VERBALIZZARE NEL REFERTO LE PRECISE CIRCOSTANZE.

## **TUMORI - PREVENIRE E' MEGLIO CHE CURARE**



*« QUANDO SI PARLA DI PREVENZIONE DEL CANCRO, TUTTI PENSANO ALLA COSIDDETTA DIAGNOSI PRECOCE, MA C'È UNA PREVENZIONE CHE SI PUÒ FARE A MONTE, CERCANDO NON DI LIMITARE I DANNI DELLA MALATTIA, DIAGNOSTICANDOLA AL PIÙ PRESTO, QUANTO PIUTTOSTO DI EVITARE L'INSORGERE DEL CANCRO, IMPEDENDO L'ESPOSIZIONE ALLE SOSTANZE CHE LO PROVOCANO. LA **PREVENZIONE PRIMARIA** SI OCCUPA PROPRIO DI QUESTO : FARE*

*RICERCA SULLE SOSTANZE NATURALI O SINTETICHE PER CAPIRE QUALI SONO CANCEROGENE E, UNA VOLTA INDIVIDUATE, SUGGERIRE ALLE AUTORITÀ SANITARIE DELLE MISURE DI SALUTE PUBBLICA PER TOGLIERLE DALLA CIRCOLAZIONE. SI TRATTA DI UNA STRATEGIA CHE PROTEGGE TUTTI - IL RICCO COME IL POVERO - MA PURTROPPO È BISTRATTATA DA SCIENZIATI, POLITICI E AUTORITÀ SANITARIE »*

*(Fonte: Tuttoscienze - La Stampa n° 1196, 7 settembre 2005 - Lorenzo 'Renzo' Tomatis (1929-2007))*

Lorenzo Tomatis, Oncologo italiano, è stato direttore, dal 1982 fino al 1993 della prestigiosa Agenzia Internazionale per le Ricerche sul Cancro di Lione, (IARC). Viene considerato uno dei più illustri esperti di prevenzione primaria dei tumori nel mondo. Al 21 settembre 2007 era Presidente del Consiglio Scientifico International Society of Doctors for the Environment - ISDE, presente anche come Associazione Medici per l'Ambiente - ISDE Italia.

## LE NOSTRE COLLINE

LE NOSTRE COLLINE SONO STATE CANDIDATE A DIVENTARE PATRIMONIO CULTURALE IMMATERIALE SOTTO LA SALVAGUARDIA **UNESCO** (ORGANIZZAZIONE DELLE NAZIONI UNITE PER L'EDUCAZIONE, LA SCIENZA E LA CULTURA). NEL SITO INTERNET DEL CONSORZIO DI TUTELA CONEGLIANO VALDOBBIADENE PROSECCO SUPERIORE D.O.C.G. SI LEGGE CHE:

***“OBIETTIVO E' VALORIZZARE UN PAESAGGIO VITICOLO STRAORDINARIO, DOVE LE COLLINE NEL CORSO DEI SECOLI SONO STATE RICAMATE DI VIGNETI DALL'UOMO, CHE HA PRESERVATO COSI' L'AMBIENTE CREANDO UN VERO E PROPRIO PAESAGGIO CULTURALE “.***

IN REALTA' E' SOTTO GLI OCCHI DI TUTTI CHE LE NOSTRE COLLINE SONO STATE TRASFORMATE IN UN UNICO ENORME “UVIFICIO” DI TIPO INDUSTRIALE. SONO STATI AVVICINATI I VIGNETI ALLE CASE, ALLE STRADE, AI GIARDINI E ADDIRITTURA ALLE SCUOLE E AGLI ASILI. PER INGORDIGIA E MIOPIA INTELLETTUALE STIAMO IPOTECANDO IL FUTURO DEI NOSTRI FIGLI.

***“DOPO I CAMPI DI STERMINIO STIAMO ASSISTENDO ALLO STERMINIO DEI CAMPI”*** QUESTE LE AMARE PAROLE DI ANDREA ZANZOTTO, IL GRANDE POETA DI PIEVE DI SOLIGO CHE CI HA DA POCO LASCIATO ALL'ETA' DI 90 ANNI, CONSTATANDO LA DEVASTAZIONE DEI PAESAGGI CHE LO CIRCONDAVANO, AI QUALI AVEVA DEDICATO MOLTI SUOI POEMI ESSENDONE PROFONDAMENTE INNAMORATO.

## LA SPERANZA

UNA SOLUZIONE CI SAREBBE: FARE UN PASSO AVANTI VERSO UN'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN **TUTTI I COMUNI DELLA D.O.C.G. PROSECCO**, CHE RISPETTI LA NATURA, LA BIODIVERSITA' E LA VITA.



Bruciatura invernale dei tralci di vite



Distruzione dei boschi per nuovi vigneti



Effetto dei diserbanti tra i filari dei vigneti





“QUANDO AVRANNO INQUINATO L'ULTIMO FIUME, ABBATTUTO L'ULTIMO ALBERO, PRESO L'ULTIMO BISONTE, PESCATO L'ULTIMO PESCE, SOLO ALLORA SI ACCORGERANNO DI NON POTER MANGIARE IL DENARO ACCUMULATO NELLE LORO BANCHE”.



Tatanka Iyotake (Toro Seduto)  
Capo Sioux  
Grand River 1831, Fort Yates 1890

Ideato e realizzato da: Costituenda Associazione WWF AltaMarca

E-mail: [wwf.altamarca@email.it](mailto:wwf.altamarca@email.it)