

La bevanda che uccide

Incontro sull'alcool del 7 febbraio 2013 Fatto da G. e J.







Che cos' è

• L'alcool è una sostanza trasparente infiammabile.











FORMAZIONE

• L'alcool viene dalla fermentazione, il lievito presente nella fermentazione si nutre dello zucchero e produce l'alcool











ALCOLICI E SUPER ALCOLICI

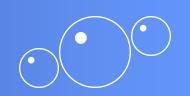
- Brandy, grappa, whisky, vino, gin e rhum.
- E' più leggera la birra, e il vino 10% di alcool e la grappa 50%.

```
1 unità alcolica = 12 g di alcol = ➤ VINO: 1 bicchiere da 125 ml
Oppure = ➤ BIRRA: 1 lattina da 330 ml
Oppure = ➤ Aperitivo: 1 bicchiere da 80 ml
Oppure = ➤ Superalcolico: 1 bicchierino da 40 ml

→ 330 ml
→ 125 ml
→ 80 ml
→ 40ml
```











DANNI FISICI

• L'alcool entra nello stomaco, penetra nel sangue e va nel cervello, fegato, cuore e reni, a cui fornisce calorie. Se il fegato non riesce più ad eliminare l'alcool l'organismo lo espelle con il vomito.











DONNE E UOMINI



• Un adulto maschio dovrebbe bere al giorno al massimo 2 o 3 bicchieri di alcolici, e una donna adulta 1-2. Non possono bere l'alcool le donne in gravidanza, non posso berlo né le persone che stanno male, né i ragazzi.







g di alcol per 100 ml di sangue	Effetti sulla guida delle diverse concentrazioni di alcol nel sangue						
0,2	guida imprudente per riduzione della percezione del rischio						
0,4	minore capacità di vigilanza ed elaborazione mentale						
0,5*	netta riduzione del campo visivo e della percezione degli stimoli						
0,6	notevole ritardo nei movimenti, visione laterale compromessa						
0,7	grave mancanza di coordinamento, confusione						
0,9	grave compromissione visiva, mancato adattamento all'oscurità						
* attuale limite di legg	e in Italia						
Fonte: Istituto Superio	re di Sanità						



(•









Donne (stomaco pieno)							Uomini (stomaco pieno)								
Bevanda	Gradaz. alcolica (vol. %)	Peso corporeo (kg)							Gradaz.	Peso corporeo (kg)					
		45	55	60	65	75	80	Bevanda	alcolica	55	65	70	75	80	90
		Livelli teorici di alcolemia					(vol. %)	Livelli teorici di alcolemia							
Birra analcolica	0,5	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	Birra analcolica	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Birra leggera	3,5	0,23	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	Birra leggera	3,5	0,14	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
Birra normale	5	0,32	0,26	0,24	0,22	0,19	0,18	Birra normale	5	0,20	0,17	0,16	0,15	0,14	0,12
Birra speciale	8	0,52	0,42	0,39	0,36	0,31	0,29	Birra speciale	8	0,33	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
Birra doppio malto	10	0,65	0,53	0,48	0,45	0,39	0,36	Birra doppio malto	10	0,41	0,34	0,32	0,30	0,28	0,25
Vino	12	0,29	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	Vino	12	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,11
Vini liquorosi- aperitivi	18	0,28	0,23	0,21	0,20	0,17	0,16	Vini liquorosi- aperitivi	18	0,18	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
Digestivi	25	0,20	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11	Digestivi	25	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08
Digestivi	30	0,24	0,19	0,18	0,16	0,14	0,13	Digestivi	30	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
Superalcolici	35	0,27	0,22	0,21	0,19	0,16	0,15	Superalcolici	35	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
Superalcolici	45	0,35	0,29	0,26	0,24	0,21	0,20	Superalcolici	45	0,22	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
Superalcolici	60	0,47	0,38	0,35	0,33	0,28	0,26	Superalcolici	60	0,30	0,25	0,23	0,22	0,20	0,18
Champagne/ spumante	11	0,22	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	Champagne/ spumante	n	0,14	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08
Ready to drink	2,8	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	Ready to drink	2,8	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Ready to drink	5	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	Ready to drink	5	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06

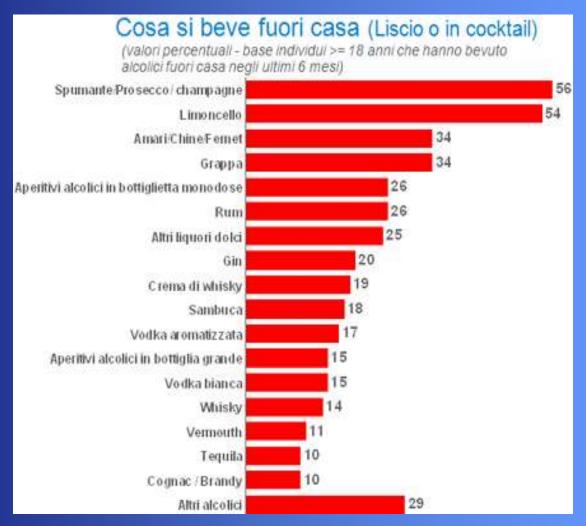
Fonte: decreto 30 luglio 2008 (allegato 2), nella «Gazzetta Ufficiale» 210 dell'8 settembre 2008 (le tabelle sulle bevande a stomaco vuoto non vengono riportate)























Hine









•