Corso di sensibilizzazione all'approccio ecologico sociale ai problemi alcolcorrelati e complessi Metodo Vladimir Hudolin

## Alcol e problemi alcolcorrelati Il parte



Sandro Conoia Abhasant

## Argomenti trattati nella prima parte:

Stile di vita
Problemi alcolcorrelati
Farmacologia dell'alcol etilico
Effetti e conseguenze derivanti dal consumo

## 10 Strategie

## European Charter on Alcohol

ADOPTED AT THE
EUROPEAN CONFERENCE ON HEALTH, SOCIETY AND ALCOHOL
PARIS, 12-14 DECEMBER 1995

#### N.1

Informare le persone degli effetti che il consumo di bevande alcoliche può avere sulla famiglia e la società e delle misure efficaci che si possono prendere per prevenire o ridurre i possibili danni, realizzando a partire dalla prima infanzia programmi educativi di vasta portata.

## 10 Strategie

## European Charter on Alcohol

ADOPTED AT THE
EUROPEAN CONFERENCE ON HEALTH, SOCIETY AND ALCOHOL
PARIS, 12-14 DECEMBER 1995

*N.8* 

Accrescere la capacità della società di occuparsi delle problematiche dell'alcol attraverso la formazione degli operatori dei vari settori coinvolti, quali quello sanitario, sociale, educativo e giudiziario, contestualmente al rinforzo ed allo sviluppo del ruolo centrale della comunità.

NO

Il sultano d'Egitto, vinto dai crociati di Goffredo di Buglione, offrì ai suoi invasori un alambicco destinato a fabbricare una bevanda che egli chiamò "Al Kohol" (il sottile).

Haroum, il suo alchimista, gli aveva detto:

"Questo regalo diabolico farà loro più male di tutte le più gravi sconfitte e terribili epidemie! Il profeta Maometto, con le sue leggi sagge e prudenti ha saputo preservare tutti i suoi figli dal liquido maledetto, ma i suoi nemici, che non ne tengono conto, moriranno a migliaia, loro e i loro figli...

Così tu sarai vendicato"

## **Problemi alcolcorrelati**

	Individuo	Famiglia	Società
Acuti	<ul> <li>Incidenti</li> <li>Aggressività</li> <li>Litigiosità</li> <li>Arresti</li> <li>Morti</li> <li>Suicidi</li> <li>Intossicazioni (stomaco, fegato, cervello)</li> </ul>	<ul> <li>Liti</li> <li>Maltrattamenti</li> <li>Violenza</li> <li>Assenza</li> <li>Disturbi della comunicazione</li> </ul>	<ul> <li>Morti e feriti per incidenti stradali e sul lavoro</li> <li>Disordini, risse</li> <li>Malattie alcolcorrelate</li> <li>Costi economici</li> <li>Ridotta produttività</li> <li>Assicurazioni</li> <li>Ricoveri</li> </ul>
Cronici	<ul> <li>Malattie fisiche</li> <li>Malattie psichiche</li> <li>Perdita di amicizie</li> <li>del Lavoro</li> <li>della stima</li> <li>della considerazione</li> <li>della libertà</li> </ul>	<ul> <li>Disturbi mentali e dell'umore</li> <li>Povertà economica</li> <li>Povertà culturale</li> <li>Carenza o assenza di affetto</li> <li>Ritardato sviluppo bambini</li> <li>Abbandoni scolastici</li> <li>Delinquenza giovanile</li> <li>Tossicodipendenza legale e illegale</li> <li>Danni al prodotto del concepimento</li> <li>Alessitimia</li> </ul>	<ul> <li>Morti</li> <li>Morti premature</li> <li>Feriti</li> <li>Violenze a persone e cose</li> <li>Costi sanitari</li> <li>Invalidità</li> <li>Ridotta produttività</li> <li>Costi Assicurativi</li> <li>Costi per carcerazione, RSA, riabilitazione</li> </ul>



### Criteri e modalità di rilevamento dei problemi alcolcorrelati:

- Consumo medio pro capite nella popolazione
- Prevalenza dei bevitori oltre un certo livello di U.A.
- Frazioni % alcol-attribuibile (*Perrin*) dei decessi per:

Cirrosi epatica

Ricoveri e dimissioni

Incidenti stradali

**Omicidi** 

Suicidi

Tumori

Varici esofagee

DALYs

Center for Disease Control Atlanta Istituto Superiore di Sanità

## Problemi alcolcorrelati Epidemiologia

Nel mondo ci sono circa 2 miliardi di persone che consumano bevande alcoliche

2.300.000 persone muoiono ogni anno per una causa alcolcorrelata

L' alcol è la terza causa di malattia e morte prematura, dopo il basso peso alla nascita e il sesso non protetto (per i quali l'alcol è fattore di rischio)

76.300.000 persone soffrono disagi di vario tipo causati all'alcol

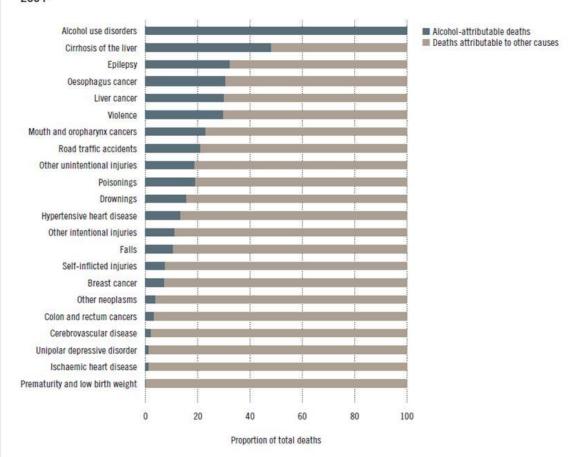
Organizzazione Mondiale della Sanità, Aprile 2011





## Global status report on alcohol and health in the world

Figure 12. Global alcohol-attributable deaths as a percentage of total deaths by disease or injury, 2004<sup>a</sup>



The population-attributable fraction for diabetes mellitus is -0.1 and is, hence, not included in this figure.

## Problemi alcolcorrelati *Europa*

## 9% del carico totale di malattia 2-5% del PIL (prodotto interno lordo)

La Regione Europea dell'O.M.S. è la regione con il più alto consumo di alcol del mondo, e con il consumo pro capite doppio rispetto alla media mondiale.

Il carico di malattia riferibile all'alcol nella Regione Europea è il doppio della media mondiale

Il 40% delle cattive condizioni di salute e di morti premature sono causati da tre fattori di rischio modificabili: fumo, alcol e incidenti stradali (spesso causati dall'alcol)

L'alcol è il principale fattore di rischio di morte e di disabilità tra i giovani.

I problemi sanitari e sociali causati a coloro che vivono e lavorano attorno ai bevitori sono almeno tanto importanti quanto quelli dei bevitori stessi.

L'efficienza economica è compromessa a causa della diminuzione della produttività causata dall'alcol

Il rischio di morte aumenta con la quantità di alcol assunta nel corso della vita

World Health Organization 2006-2012

## Problemi alcolcorrelati Europa

European Alcohol Action Plan (O.M.S. 1992)

La maggior quota dei costi sanitari e sociali alcolcorrelati non deriva da un numero ristretto e ben identificabile di bevitori eccessivi e alcoldipendenti, ma dall'area dei così detti bevitori moderati.

Il numero dei consumatori ad alto rischio è direttamente proporzionale al consumo medio pro-capite della popolazione

La forte correlazione tra consumo medio in una popolazione e numero di forti bevitori suggerisce la necessità di una politica che miri alla riduzione dei consumi in tutta la popolazione

The strong correlation between the average alcohol consumption in a country and the number of heavy drinkers suggests that the main aim of any policy should be to reduce consumption across the whole population European Alcohol Action Plan (O.M.S. 1992)

# INIZIATIVE DELL'O.M.S Ufficio Regionale per l'Europa:

3 Piani d'azione sull'Alcol (1992, 2000 e 2012)

1 Carta Europea sull'Alcol (1995)

La Dichiarazione su Giovani e Alcol (2001)

http://www.hudolin.it/ (Documenti ufficiali e links)



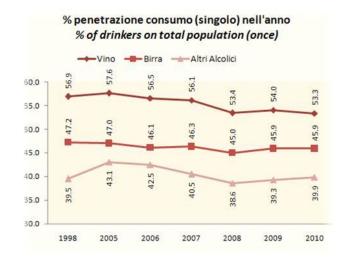


#### Problemi alcolcorrelati Epidemiologia ITALIA (Istituto Superiore Sanità)

#### **CONSUMI**

Secondo i dati più aggiornati del WHO-HFA database, nell'anno 2006 in Italia il consumo medio pro capite di alcol puro è stato pari a 8,02 litri nella popolazione al di sopra dei 15 anni di età.

Il valore raccomandato dall'O.M.S. ai Paesi della Regione Europea per l'anno 2015 è pari a 6 litri l'anno per la popolazione al di sopra dei 15 anni e 0 per quella di età inferiore.





# Il 65,7% degli italiani sopra gli 11 anni di età consumano alcol



N



## **ISTAT 2010**

#### **ALCOL E FUMO**

Tra i consumatori di alcol si registra una percentuale di fumatori più elevata rispetto ai non consumatori sia tra gli uomini (31,9% vs 16,2%) che tra le donne (21,1% vs 11,5%).

#### ALCOL E DISCOTECA

Tra coloro che frequentano assiduamente le discoteche sono più diffusi i consumi a rischio rispetto a coloro che non hanno mai frequentato i locali da ballo:

41% dei maschi frequentatori riferiscono ubriacature (vs 10% dei non frequentatori) 20% delle donne che frequentano le sale da ballo (vs 3.6%)



### Tornando allo stile di vita...

## **ISTAT 2010**

#### **ALCOLE FUMO**

Tra i consumatori di alcol si registra una percentuale di fumatori più elevata rispetto ai non consumatori sia tra gli uomini (31,9% vs 16,2%)

che tra le donne (21,1% vs 11,5%).

#### ALCOL E DISCOTECA

Tra coloro che frequentano assiduamente le discoteche sono più diffusi i consumi a rischio rispetto a coloro che non hanno mai frequentato i locali da ballo:

41% dei maschi frequentatori riferiscono ubriacature (vs 10% dei non frequentatori) 20% delle donne che frequentano le sale da ballo (vs 3.6%)

Sandro Congia Abbasanta

#### **MORTI IN ITALIA NEL 2011**

20.000

circa 13.000 uomini e 7.000 donne

si tratta rispettivamente del 4,4% e del 2,5% di tutti i decessi >15 anni

L'alcol è la prima causa di morte tra i giovani sino all'età di 24 anni

Osservatorio Nazionale Alcol dell'ISS (Rehm & Scafato 2011)

#### Morti alcolcorrelate

cirrosi epatica (60,5% uomini 51,5% donne);

incidenti stradali (38,1% uomini 18,4% donne);

tumore dell'orofaringe (36,6% uomini e 21,8%);

tumore alla laringe (49,2% uomini e 37,1% donne);

tumore al fegato (36,5% uomini e 26,1% donne);

epilessia (49,5% e 43,3%);

varici esofagee (57,7% e 49,2%)



Osservatorio Nazionale Alcol dell'ISS secondo standard armonizzati oggetto di recente pubblicazione internazionale Addiction (Rehm & Scafato 2011)

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

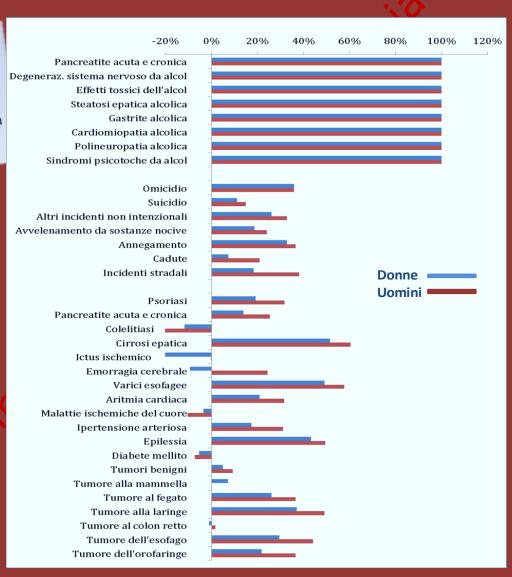
Osservatorio Nazionale Alcol – CNESPS Reparto Salute della Popolazione e suoi Determinanti

WORLD HEALTH ORGANIZATION Collaborating Centre for Health Promotion and Research on Alcohol and Alcohol-related Health problems

LA MORTALITA' ALCOL-ATTRIBUIBILE: quanto incide il consumo di alcol sulla mortalità italiana?

Roma 7 Aprile 2011

Causa diretta Con-causa



Osservatorio Nazionale Alcol – CNESPS
Reparto Salute della Popolazione e suoi Determinanti
WORLD HEALTH ORGANIZATION
Collaborating Centre for Health Promotion and Research on Alcohol and Alcohol-related Health problems

LA MORTALITA' ALCOL-ATTRIBUIBLE:
quanto incide il consumo di alcol sulla mortalità italiana?

Roma 7 Aprile 2011

disandro

«...se un bicchiere di qualunque bevanda alcolica può giovare alla riduzione del rischio per una specifica condizione patologica, ad esempio la cardiopatia cardiocoronarica o il diabete, allo stesso tempo, lo stesso bicchiere incrementa significativamente il rischio per altre 60 patologie:

la cirrosi epatica, la maggior parte delle patologie vascolari, l'ipertensione, gli incidenti, dodici tipi di cancro»

European action plan to reduce the harmful use of alcohol 2012–2020 W.H.O 2011

#### WORLD HEALTH ORGANIZATION

Collaborating Centre for Health Promotion and Research on Alcohol and Alcohol-related Health problems

«Gli studi hanno dimostrato che i bevitori leggeri e moderati di mezza età e gli anziani hanno meno probabilità degli astemi di morire per eventi ischemici (malattie coronariche, ictus ischemico e diabete di tipo 2).

Questo effetto è risultato essere uguale per le persone che bevono birra o per quelle che bevono vino.

Tuttavia, sempre più, si è capito che gran parte di questo effetto è dovuto a fattori di confusione, essendo un uso leggero e moderato di alcol caratteristico di soggetti con salute e capitale sociale migliore.»

W.H.O Baku, Azerbaijan, 12-15 September 2011

"European action plan to reduce the harmful use of alcohol 2012–2020"





#### ALCOL: COSTI IN ITALIA

Circa 55.000 milioni di euro/anno (3,5% del PIL 2011) di costi totali diretti e indiretti

Il 10% dei ricoveri ospedalieri sono alcolcorrelati Il 6,8% delle disabilità

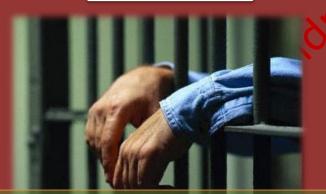
10 miliardi di euro per la spesa sanitaria



ISTAT

PIL totale 2011 = 1.580.220 milioni di euro

## Alcol e carcere



In carcere il consumo di alcolici è strettamente regolamentato, ma non proibito. Il vino viene distribuito abitualmente in due confezioni giornaliere da 250 cc.

Spesso si realizzano condizioni di scambio con altri generi alimentari e non, od accumulo di vino in quantità superiori al consentito. Tale condizione è responsabile dei non rari episodi di 'binge drinking'

I soggetti tossicodipendenti, circa il 28% della popolazione detenuta (febbraio 2009) sostituiscono in ambito penitenziario la propria droga elettiva con alcol e psicofarmaci. Spesso l'inizio del bere o l'aumento dell'assunzione di alcol inizia al momento della carcerazione.

## Alcol e lavoro

#### Infortuni sul lavoro

Studi condotti in Veneto hanno dimostrato che più del 90% di lavoratori «pesanti» dichiarano di assumere alcolici durante il lavoro.

Il 37% dei soggetti afferiti al Pronto Soccorso per infortunio sul lavoro hanno evidenziato la presenza di alcol nel sangue.



Esistono persone con diagnosi di dipendenza da alcol che durante l'orario di lavoro rimangono astinenti.

Esistono altre persone che durante i pasti o nelle pausa di lavoro assumono bevande alcoliche in quantità socialmente condivise, ma che causano di fatto un'importante riduzione delle loro abilità, comportando rischi per se stessi e per terze persone.

Istituto Superiore di Sanità Alcohol Prevention Day Roma, 7 Aprile 2011

La dichiarazione di non idoneità al lavoro non deve essere associata alla dipendenza!

Alcohol Prevention Day Roma, 7 Aprile 2011

## Alcol e lavoro

rallentano le capacità di vigilanza ed elaborazione mentale – le percezione movimenti o le manovre vengono eseguiti bruscamente con difficoltà coordinazione. Mancata percezione di tali alterazioni.  si riduce la visione laterale – e' ritardata la percezione degli ostacoli, di segnaletica, degli stimoli sonori, luminosi e uditivi e della conseguente capaciti reazione. Mancata percezione di tali alterazioni.  o,6 i movimenti e gli ostacoli vengono percepiti con notevole ritardo e la facoltà vi laterale è fortemente compromessa  i tempi di reazione sono fortemente compromessi – l'esecuzione dei nori comportamenti alla guida è priva di coordinamento, confusa e conduce semp gravi conseguenze  si riduce la capacità di adattamento all'oscurità – e' sensibilmente compromessi	G/L	EFFETTI DELL' ALCOL A LIVELLI CRESCENTI DI ALCOLEMIA
movimenti o le manovre vengono eseguiti bruscamente con difficoltà coordinazione. Mancata percezione di tali alterazioni.  si riduce la visione laterale – e' ritardata la percezione degli ostacoli, di segnaletica, degli stimoli sonori, luminosi e uditivi e della conseguente capaciti reazione. Mancata percezione di tali alterazioni.  i movimenti e gli ostacoli vengono percepiti con notevole ritardo e la facoltà vi laterale è fortemente compromessa  i tempi di reazione sono fortemente compromessi – l'esecuzione dei nori comportamenti alla guida è priva di coordinamento, confusa e conduce semp gravi conseguenze  si riduce la capacità di adattamento all'oscurità – e' sensibilmente compromessi valutazione degli ingombri stradali, delle traiettorie dei veicoli e delle percezione.	0,2	iniziale tendenza ad operare in modo più rischioso: riflessi leggermente rallentati.
<ul> <li>segnaletica, degli stimoli sonori, luminosi e uditivi e della conseguente capaciti reazione. Mancata percezione di tali alterazioni.</li> <li>i movimenti e gli ostacoli vengono percepiti con notevole ritardo e la facoltà vi laterale è fortemente compromessa         <ul> <li>i tempi di reazione sono fortemente compromessi – l'esecuzione dei nori comportamenti alla guida è priva di coordinamento, confusa e conduce semp gravi conseguenze</li> <li>si riduce la capacità di adattamento all'oscurità – e' sensibilmente compromessi valutazione degli ingombri stradali, delle traiettorie dei veicoli e delle percezione.</li> </ul> </li> </ul>	0,4	rallentano le capacità di vigilanza ed elaborazione mentale – le percezioni, i movimenti o le manovre vengono eseguiti bruscamente con difficoltà di coordinazione. Mancata percezione di tali alterazioni.
i tempi di reazione sono fortemente compromessi – l'esecuzione dei nori comportamenti alla guida è priva di coordinamento, confusa e conduce semp gravi conseguenze  si riduce la capacità di adattamento all'oscurità – e' sensibilmente compromessi valutazione degli ingombri stradali, delle traiettorie dei veicoli e delle percezione.	0,5	si riduce la visione laterale – e' ritardata la percezione degli ostacoli, della segnaletica, degli stimoli sonori, luminosi e uditivi e della conseguente capacità di reazione. Mancata percezione di tali alterazioni.
<ul> <li>0,7 comportamenti alla guida è priva di coordinamento, confusa e conduce semp gravi conseguenze</li> <li>si riduce la capacità di adattamento all'oscurità - e' sensibilmente compromesso valutazione degli ingombri stradali, delle traiettorie dei veicoli e delle percez</li> </ul>	0,6	i movimenti e gli ostacoli vengono percepiti con notevole ritardo e la facoltà visiva laterale è fortemente compromessa
0,9 valutazione degli ingombri stradali, delle traiettorie dei veicoli e delle percez	0,7	i tempi di reazione sono fortemente compromessi – l'esecuzione dei normali comportamenti alla guida è priva di coordinamento, confusa e conduce sempre a gravi conseguenze
	0,9	si riduce la capacità di adattamento all'oscurità – e' sensibilmente compromessa la valutazione degli ingombri stradali, delle traiettorie dei veicoli e delle percezioni visive simultanee (per esempio di due veicoli se ne vede solo uno)
	1	il livello della capacità visiva e di attenzione ed i tempi di reazione diventano assolutamente inadeguati – si manifesta chiaramente lo stato di ebbrezza caratterizzata da euforia e disturbi motori che rendono precario l'equilibrio
> 1 lo stato di euforia viene sostituito da uno stato di confusione mentale e di to perdita della lucidità accompagnata da forte sonnolenza	> 1	lo stato di euforia viene sostituito da uno stato di confusione mentale e di totale perdita della lucidità accompagnata da forte sonnolenza



### RICOVERI OSPEDALIERI 2009 Ministero della Salute Relazione 2011



Tab. 15 a - DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE DIAGNOSI TOTALMENTE ALCOL ATTRIBUIBILI SECONDO IL SESSO DEL DIMESSO - ANNO 2009

	Diagnosi di dimissione (*)	Valore assoluto			Valore pe	% diagnosi secondo il tipo di		
		Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	diagnosi	
291	Sindrome psicotiche indotte da alcool	3.712	943	4.655	79,7%	20,3%	5,3%	
303 Sindrome di dipendenza da alcool		18.385	6.029	24.414	75,3%	24,7%	28,0%	
305.0 Abuso di alcool		6.801	2.863	9.664	70,4%	29,6%	11,1%	
357.5	357.5 Polineuropatia alcoolica		324	1.656	80,4%	19,6%	1,9%	
425.5	-		34	410	91,7%	8,3%	0,5%	
535.3	Gastrite alcoolica	431	181	612	70,4%	29,6%	0,7%	
571.0			1.594	6.856	76,8%	23,2%	7,9%	
571.1 Epatite acuta alcoolica		2.363	566	2.929	80,7%	19,3%	3,4%	
571.2	571.2 Cirrosi epatica alcoolica		6.225	31.795	80,4%	19,6%	36,4%	
571.3	Danno epatico da alcool, non specificato	3.262	734	3.996	81,6%	18,4%	4,6%	
977.3	Avvelenamento da antagonisti dell'alcool	5	4	9	55,6%	44,4%	0,0%	
980	Effetti tossici dell'alcool	216	75	291	74,2%	25,8%	0,3%	
	Totale	67.715	19.572	87.287	77,6%	22,4%	100,0%	

(\*) Sono state considerate sia la diagnosi principale che le secondarie Fonte: Ministero della Salute - Scheda di dimissione ospedaliera

La diagnosi di dimissione prevalente per patologie totalmente attribuibili all'alcol è la cirrosi epatica alcolica (36,4%)

Per la quale si registra un aumento rispetto agli anni precedenti (35% del 2008 e 33,6 % nel 2007).

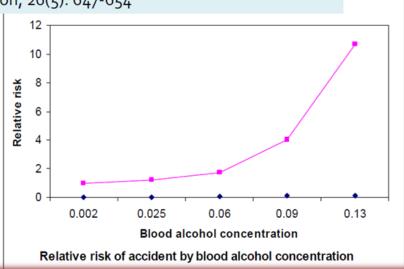
# In Italia Renato Balduzzi, Ministro della Salute Relazione al Parlamento 16-12-2011

La mortalità per incidente stradale, importante indicatore di danno indirettamente causato dall'alcol, continua ad essere un grave problema nel nostro Paese, soprattutto per i più giovani ed in particolare nella classe di età 20-24 anni, dove nel 2009 è stato registrato il più alto numero di morti per incidente stradale in entrambi i sessi.

Correlazione tra livello di alcol nel sangue (alcolemia) e rischio relativo di incidente

# Alcohol and injury – traffic accidents: results of most famous roadside survey

Source: Hurst et al. (1994) Accident Analysis and prevention, 26(5): 647-654



## Alcol e guida in 10 anni

(35% del totale)

Area	morti	feriti
Europa	420.000	8.400.000
Italia	17.000	1.000.000
Sardegna	478	21.700
Oristano prov.	58	2.380



Maggior numero di decessi ACI, 2009

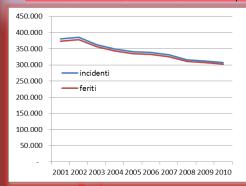
Mese: agosto (2,5 morti/100 incidenti)

Giorno della settimana: domenica (3 morti/100 incidenti)

Ore: tra le 22 e le 06 (3,5 morti/100 incidenti)

## INCIDENTI STRADALI

		INCIDENTI			FERITI		<u> </u>	MORTI	
	ITALIA	SARDEGNA	ORISTANO	ITALIA	SARDEGNA	ORISTANO	ITALIA	SARDEGNA	ORISTANO
2001	380.382	7.625	1.083	373.286	7.413	1.083	7.096	212	24
2002	385.471	7.976	941	378.491	7.780	941	6.980	196	34
2003	363.038	7.405	873	356.475	7.232	873	6.563	173	23
2004	349.299	8.147	894	343.177	7.981	894	6.122	166	23
2005	340.673	7.853	960	334.855	7.687	960	5.818	166	23
2006	338.616	7.813	882	332.947	7.633	882	5.669	180	18
2007	330.978	6.970	727	325.847	6.820	727	5.131	150	11
2008	315.470	6.853	700	310.745	6.728	700	4.725	125	14
2009	311.491	7.145	576	307.254	7.024	576	4.237	121	18
2010	306.825	6.384	492	302.735	6.278	492	4.090	106	8
TOTALI	3.422.243	74.171	8.128	3.365.812	72.576	8.128	56.431	1.595	196



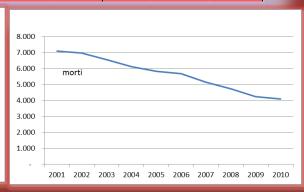


Grafico 9 - Morti in incidente stradale per sesso e classe di età - Anno 2009 (valori assoluti)

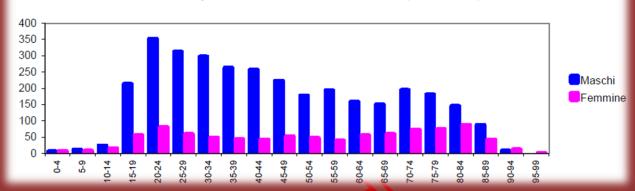
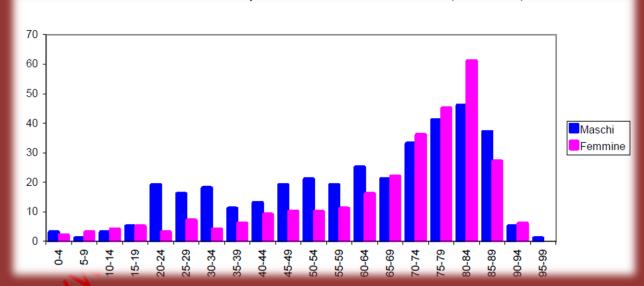


Grafico 16 – Pedoni morti in incidenti stradali per sesso e classe di età - Anno 2009 (valori assoluti)



### CONSUMO CONSIDERATO A RISCHIO

### Secondo l'Istituto Superiore di Sanità sono a rischio:

- I consumatori fuori pasto
- I Maschi che superano un consumo quotidiano di 2-3 unità alcoliche standard
- Le Femmine che superano un consumo quotidiano di 1-2 unità alcoliche
- Gli Anziani il cui consumo supera 1 unità alcolica giornaliera
- I Giovani di 16-18 anni il cui consumo supera una unità alcolica giornaliera
- Gli Adolescenti al di sotto dell'età legale (16 anni) che non si astengono totalmente dall'alcol
- I Consumatori di *grandi quantità* di alcol in un arco di tempo limitato (*binge drinking*)

Sono circa 8.600.000 gli italiani che consumano alcolici senza rispettare le indicazioni di consumo delle agenzie di sanità pubblica ed esattamente:

1 uomo su 4 (25,4%) e 1 donna su 13 (7,3%) di età superiore a 11 anni

## In Italia

390.000 giovani al di sotto dei 16 anni, 220.000 maschi e 170.000 femmine, per i quali è *rigorosamente raccomandata* (\*) la totale astensione dal bere, contravvengono alle indicazioni di salute relative alla loro età e consumano bevande alcoliche, esponendosi a un grave rischio di danni alcolcorrelati

Nell'ultimo quindicennio c'è stato un impressionante aumento del consumo tra le giovanissime bevitrici di 14-17 anni, passate dal 6% del 1995 al 14,6% del 2010

In Italia il primo bicchiere viene consumato a 11 anni, l'età più bassa nell'Unione Europea (media EU 14,5 anni)

Fonti: Renato Balduzzi, Ministro della Salute Relazione al Parlamento 16-12-2011 Eurobarometer

(\*) In Italia la legge vieta la somministrazione di bevande alcoliche a un minore di 16 anni

Oltre 3.000.000 ultra 65 enni sono considerati consumatori a rischio

#### **BINGE DRINKING**

Si tratta di una pratica del bere finalizzata all'ubriacarsi fino allo stordimento in occasione di feste, di fine settimana o di singole serate trascorse insieme ad altre persone.

È caratterizzato dall'assunzione di una quantità cospicua di alcol (6 o più drink o unità alcoliche) in un tempo breve per raggiungere una condizione psichica di forte intossicazione.

La prevalenza dei consumatori *binge drinking* nel 2010 è pari al 13.4% degli uomini ed al 3.5% delle donne di età superiore ad 11 anni.

Al di sotto dell'età legale per il consumo di bevande alcoliche (16 anni), età per cui la legge in vigore vieta la somministrazione di bevande alcoliche, non si registrano differenze significative tra ragazzi e ragazze.

I consumatori binge drinking sono in aumento.

**Su 130.000 minorenni** che praticano il **binge drinking** sono stati registrati **deficit cognitivi,** di **memoria,** di **orientamento** e **scarso rendimento scolastico.** 

L'ISTAT ha rilevato che i comportamenti dei genitori riguardo l'alcol influiscono su quello dei figli all'età di 11-17 anni, soprattutto tra i maschi.

#### **BINGE DRINKING**

- La modalità del binge drinking è presente in ogni età.
- Nel 2010 circa 4.400.000 persone di età superiore a 11 anni hanno praticato il binge drinking.

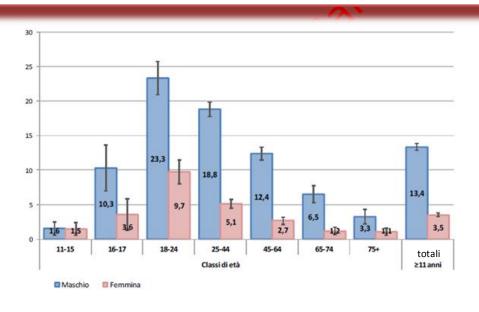


Figura 1. Prevalenza (%) di consumatori binge drinking per genere e classe di età (anno 2010)

Fonte: Elaborazioni ONA-CNESPS e WHO CC Research on Alcohol su dati dell'Indagine ISTAT Multiscopo sulle famiglie

### CONSUMI ALCOLICI E MODELLI DI CONSUMO NELLE REGIONI

Tabella 12. Tipologia di consumatori	i (%) per Regione e sesso (anno 2009)
--------------------------------------	---------------------------------------

Regione		(	Consumatori di bevande alcoliche (%)							
		bevande liche		ori sto		nge nker		chio io ISS		
	М	F	М	F	М	F	М	F		
Italia nord-occidentale										
Piemonte e Valle d'Aosta	82,1	58,6	39,1	17,7▲	14,7	5,1▲	29,5	10,2		
Lombardia	81,3	59,8	41,3	18,4	12,3	2,9	25,6	7,4		
Liguria	80,7	54,9	40,4	16,7	9,2	2,9	27,3	8,1		
Italia nord-orientale										
Trentino-Alto Adige	81,7	62,1	58,6	30,0	22,7	5,9	31,8	10,3		
Veneto	82,8	64,7	47,7	21,4	17,5		31,4	9,5		
Friuli-Venezia Giulia	83,8	64,6	57,5	23,6	17,2		29,6	10,4		
Emilia Romagna	83,4	65,0	34,9▼	17,9	12,2	4,2	27,0	9,9▲		
Italia centrale							- 1			
Toscana	83,6	63,7	31,5	14,5	9,8	2,9	25,8	9,8		
Umbria	82,3	58,8	39,3	15,7	9,9	3,5	23,9	7,7		
Marche	83,3	61,8	33,7	14,1	11,1	3,2	25,4	7,6		
Lazio	81,5	56,8	35,6	18,1	11,	3,3	22,3	7,0		
Abruzzo	84,0	55,6▲	42,9	14,6	14,9	2,4	27,	4,6		
Molise	81,6	47,4	44,6	12,1	24,0	4,0	38,8	7,8		
Italia meridionale										
Campania	77,5▲	50,6	22,0	7,9	9,5	2,0	18 6	4,9		
Puglia	80,3▼	50,6	26,1	7,6	8 6	2,4	22.5	5,5		
Basilicata	80,4	45,1	34,7	7,2	18,3	1,7	32,0	4,3		
Calabria	81,7	50,3	31,5	8,4	11,3	1,1▼	21,2▼	3,7		
Italia insulare	74.5	46.4	20.4	10.24	<b>30</b>	1.0	107	1 42		
Sardegna	79,8	49,3	49,6	16,0	24,6▲	1,0	36,8▲	6,0		
Italia	81,0	56,9	36,4	15,3	12,4	3,1	25,0	7,3		

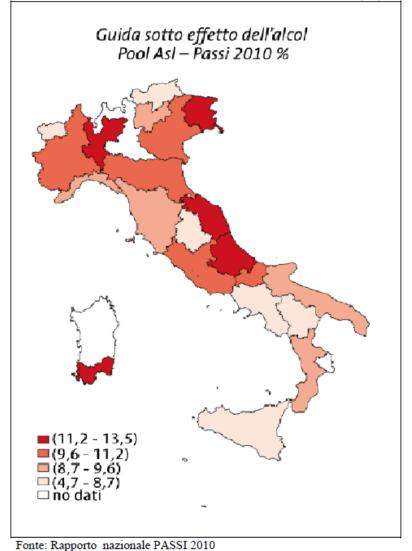
Valore minimo nazionale Valore inferiore alla media nazionale Valore superiore alla media nazionale

Valore massimo nazionale

- ▼ Riduzione statisticamente significativa tra 2008 e 2009
- ▲ Incremento statisticamente significativo tra 2008 e 2009

Fonte: Elaborazioni ONA-CNESPS e WHO CC Research on Alcohol su dati dell'Indagine ISTAT Multiscopo sulle famiglie

Graf. 17 - GUIDA SOTTO L'EFFETTO DELL'ALCOL - POOL ASL (%) - ANNO 20





10 ottobre 2012

## Decreto Balduzzi, approvati nuovi emendamenti

La commissione Affari Sociali della Camera ha approvato l'emendamento al DL Salute che prevede il divieto di vendita di alcolici agli under 18:

Vietato vendere alcolici ai minori di 18 anni, con multe che vanno da 250 a 1.000 euro, raddoppiate, con la sospensione per tre mesi dell'attività, in caso di ripetizione del fatto. Vietati anche i giochi d'azzardo negli esercizi pubblici.



Quando i giovani causano problemi, gli adulti inaspriscono le leggi e i regolamenti allo scopo di reprimere e contenere. In questo modo non fanno che proteggere i loro interessi egoistici e complicare i problemi.

Per prima cosa i leader della società devono dare il buon esempio per sostenere il bene e la giustizia sociale.

La fondamentale soluzione ai problemi dei giovani si trova in un corretto modo di vivere degli adulti.

I tesori del futuro (Daisaku Ikeda)

Nella nostra cultura bere in qualche circostanza una bevanda alcolica è molto

probabile, ed è considerato più normale e più

Sarebbe utile ascoltare con più attenzione una bella canzone di Gino Paoli:

accettabile che non bere.

Eravamo quattro amici al bar...

, condia

... Oggi viviamo in un'epoca di alta tolleranza verso il consumo di alcolici,

in una società che propone il bere come modello di comportamento più accettabile, migliore dell'astinenza. Tutto questo costituisce una grossa spinta al bere e limita la libertà di scegliere la sobrietà.

**Hudolin, 1991** 

Condia

"...la persona totalmente sviluppata e sana è caratterizzata dal fatto che trascende le opinioni altrui... è capace di dimostrare un rifiuto piuttosto calmo e sorridente delle stupidità e delle imperfezioni della cultura, con uno sforzo più o meno grande per migliorarla..."

Abraham Harold Maslow, 1971 (\*)

(\*) A.H.Maslow (USA 1908 - 1970)

è lo psicologo che ha formulato la gerarchia dei bisogni (Maslow's Hierarchy of Needs)

Non esiste un livello sicuro di consumo di alcol, e in molte società non vi è alcuna differe i rischio registrabile per uomini e donne

Epidemiologia e monitoraggio alcol-cornum in Italia -Rapporto 201

Non bere

- Se ti senti solo e depresso
- Se soffri di ansia
- Se ti devi mettere alla guida di un veicolo
- Se devi usare un macchinario
- Prima e durante l'attività lavorativa
- Se sei a digiuno
- Se hai programmato una gravidanza
- Se sei in gravidanza
- Se stai allattando
- Se prendi farmaci
- Se hai malattie acute
- Se hai malattie croniche
- Se hai un'età inferiore de la ann
- Se hai un età superiol y al 65 anni
- Se hai o hai avut (v) oblemi alcolcorrelat

residenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per gli Affari Socia



## PLATONE Le leggi, Libro II

"...e approverei la legge dei Cartaginesi, e vorrei ordinare che mai nessuno gusti questa bevanda in guerra, che per tutto il tempo della guerra non si beva che acqua, che per la città ne' servo ne' serva ne bevano mai, e non ne tocchino i magistrati nell'anno in cui sono in carica, ne' chi comanda le navi, ne' i giudici nell'esercizio della loro funzione, non chi vada a esprimere la sua decisione ad un consiglio importante, nessuno quando intenda, uomo o donna che sia, procreare dei figli.

Altri moltissimi casi potrebbero essere enumerati in cui non ha da bere vino chi ha sano intelletto ed una legge giusta."

## Alcol: sai cosa bevi? più sai, meno rischi!

### Sel a rischio per la salute se Il consumo giornaliero è superiore a:





2-3 unità per gli uomini

#### .....

se il consumo è zero non corri alcun rischio



oppure



oppure



ODDUTE



cocktail alcolico



bicchiere 330 ml



bicchiere 125 ml





1 bicchiere = 1 unità = 12 grammi di alcol

Ricorda che anche un consumo minimo di alcol può comportare un rischio per la tua sicurezza e per quella degli altri









WHO COLLABORATING CENTRE FOR RESEARCH AND HEALTH PROMOTION ON ALCOHOL AND ALCOHOL RELATED HEALTH PROBLEMS