

## **CAMPAGNA REGIONALE DI SENSIBILIZZAZIONE SULLA SICUREZZA STRADALE DENOMINATA “OPERAZIONE AFFIATAMENTO”**

L'Assessorato alla promozione della Sicurezza e Polizia Locale nell'ottica di promuovere iniziative tese a migliorare la sicurezza stradale, ha coinvolto le Associazioni dei Settori dei Pubblici Esercizi, di Torino e Provincia, in un progetto organico, avviando una sperimentazione in trentacinque ristoranti/locali serali/discoteche, mirata ad un'azione di sensibilizzazione preventiva dei clienti degli stessi, sull'importanza di non porsi alla guida qualora sia stata superata la soglia alcolica di sicurezza, ma bensì di trovare in quel caso delle alternative, sia pre che ante, quali ad esempio “un guidatore designato” o l'utilizzo di mezzi pubblici.

**La Campagna Regionale è partita nell'aprile 2009**, sono stati distribuiti e messi a disposizione in comodato d'uso gratuito n. 35 dispositivi elettronici di rivelazione del tasso alcolico, ai Pubblici Esercizi aderenti al progetto, al fine di consentire ai loro clienti di poter verificare al termine del pasto/consumazione il rispetto del tasso alcolico, come previsto dalla normativa per poter guidare un veicolo, ciò anche nel rispetto delle tabelle previste dal Ministero del Lavoro e della Salute e delle Politiche Sociali – D.M. 30/07/2008, che ne comporta la diffusione della conoscenza ai proprietari dei locali. (vds. allegati).

**Filosofia questa anticipatrice delle nuove modifiche al C.d.S., introdotte dalla L. 120 del luglio 2010.**

Infatti l'art. 54 della L. 29 luglio 2010, n. 120, contenente disposizioni in materia di sicurezza stradale, tra l'altro, ha previsto un nuovo obbligo per i titolari e per i gestori degli esercizi muniti della licenza prevista dai co. 1 e 2 dell'art. 86 del T.U.L.P.S., ivi compresi gli esercizi ove si svolgono, con qualsiasi modalità, spettacoli o altre forme di intrattenimento e svago, musicali o danzanti, nonché chiunque somministra bevande alcoliche o superalcoliche in aree o spazi pubblici ovvero nei circoli gestiti da persone fisiche, da enti o da associazioni, quello di dotarsi di precursori. Detto obbligo, **entrato in vigore il 12 novembre 2010**, vale per gli esercenti suddetti che proseguano la propria attività oltre le ore 24, consiste nell'aver presso almeno un'uscita del locale **un apparecchio di rilevazione del tasso alcolemico, di tipo precursore chimico o elettronico**, a disposizione dei clienti che desiderino verificare il proprio stato di idoneità alla guida dopo l'assunzione di alcool.

I titolari ed i gestori degli esercizi in questione devono altresì esporre all'entrata, all'interno e all'uscita dei locali apposite tabelle che riproducano le indicazioni contenute nello schema da noi sotto riportato, conforme a quanto previsto dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali – D.M. 30 luglio 2008.

L'inosservanza di tale disposizione comporta la **sanzione amministrativa del pagamento di una somma da € 300,00 a € 1.200,00**.

Lo scopo è quello di far comprendere ai clienti dei locali eventualmente in stato di ebbrezza alcolica di prevenire tutti i possibili rischi collegati: in particolare, quello connesso alla guida. Il che, come avviene in alcuni Paesi dell'Unione Europea, è possibile, ad esempio, tramite il c.d. “guidatore designato”.

La lungimirante azione regionale è ancora in corso e semestralmente si acquisiscono i dati statistici relativi all'utilizzo dell'etilometro nei vari locali che hanno partecipato a tale progetto organico, (vds. ultima tabella).

Di seguito vengono altresì riportate le tabelle contenenti le sanzioni amministrative e penali applicabili per le diverse ipotesi di superamento dei limiti normativamente previsti per la guida in stato di ebbrezza.

**Tabella descrittiva dei principali sintomi correlati ai diversi livelli di concentrazione  
alcolemica**

(allegato 1 al D.M. 30/07/2008 del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali)

**LIMITE LEGALE DEL TASSO ALCOLEMICO PER LA GUIDA: 0,5 GRAMMI per LITRO**

Concentrazione di alcol nel sangue (g/L)	Sensazioni più frequenti <sup>(3)</sup>	Effetti progressivi e abilità compromesse <sup>(3)</sup>
0	Nessuna	Nessuna
0.1-0.2	Iniziale sensazione di ebbrezza. Iniziale riduzione delle inibizioni e del controllo.	Affievolimento della vigilanza, attenzione e controllo. Iniziale riduzione del coordinamento motorio. Iniziale riduzione della visione laterale. Nausea.
0.3-0.4	Sensazione di ebbrezza. Riduzione delle inibizioni, del controllo e della percezione del rischio.	Riduzione delle capacità di vigilanza, attenzione e controllo. Riduzione del coordinamento motorio e dei riflessi. Riduzione della visione laterale. Vomito.
<b>0.5 g/L: LIMITE LEGALE DEL TASSO ALCOLEMICO PER LA GUIDA</b>		
0.5-0.8	Cambiamenti dell'umore.  Nausea, sonnolenza.  Stato di eccitazione emotiva.	Riduzione della capacità di giudizio. Riduzione della capacità di individuare oggetti in movimento e della visione laterale. Riflessi alterati. Alterazione delle capacità di reazione agli stimoli sonori e luminosi. Vomito.
0.9-1.5	Alterazione dell'umore.  Rabbia.  Tristezza. Confusione mentale, disorientamento.	Compromissione della capacità di giudizio e di autocontrollo. Comportamenti socialmente inadeguati. Linguaggio mal articolato.  Alterazione dell'equilibrio.  Compromissione della visione, della percezione di forme, colori, dimensioni. Vomito.
1.6-3.0	Stordimento.  Aggressività.  Stato depressivo.  Apatia. Letargia.	Compromissione grave dello stato psicofisico. Comportamenti aggressivi e violenti. Difficoltà marcata a stare in piedi o camminare. Stato di inerzia generale. Ipotermia. Vomito.
3.1-4.0	Stato di incoscienza.	Allucinazioni. Cessazione dei riflessi. Incontinenza. Vomito. Coma con possibilità di morte per soffocamento da vomito.
Oltre 4	Difficoltà di respiro, sensazione di soffocamento. Sensazione di morire.	Battito cardiaco rallentato.  Fame d'aria. Coma. Morte per arresto respiratorio.

**Tabella per la stima delle quantità di bevande alcoliche che determinano il superamento del tasso alcolemico legale per la guida in stato di ebbrezza, pari a 0,5 grammi per litro.**

**(allegato 2 al D.M. 30/07/2008 del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali)**

La Tabella contiene I LIVELLI TEORICI DI ALCOLEMIA RAGGIUNGIBILI DOPO L'ASSUNZIONE DI UNA UNITA' ALCOLICA

UNITA' ALCOLICA DI RIFERIMENTO (in cc) (Bicchiere, lattina o bottiglia serviti usualmente nei locali)			
Birra	330 cc	Superalcolici	40 cc
Vino	125 cc	Champagne/spumante	100 cc
Vini liquorosi-aperitivi	80 cc	Ready to drink	150 cc
Digestivi	40 cc	MIX	sommare i componenti

I valori di ALCOLEMIA, calcolati in base al sesso, al peso corporeo e all'essere a stomaco vuoto o pieno, sono solo indicativi e si riferiscono ad una assunzione entro i 60-100 minuti precedenti

Se si assumono più unità alcoliche, per conoscere il valore di alcolemia raggiunto è necessario sommare i valori indicati per ciascuna unità alcolica consumata \*\*

DONNE							
STOMACO VUOTO							
BEVANDA	Gradazione alcolica (Vol. %)	Peso corporeo (Kg)					
		45	55	60	65	75	80
Livelli teorici di alcolemia							
birra analcolica	0,5	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
birra leggera	3,5	0,39	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
birra normale	5	0,56	0,46	0,42	0,39	0,34	0,32
birra speciale	8	0,90	0,73	0,67	0,62	0,54	0,50
birra doppio malto	10	1,12	0,92	0,84	0,78	0,67	0,63
vino	12	0,51	0,42	0,38	0,35	0,31	0,29
vini liquorosi-aperitivi	18	0,49	0,40	0,37	0,34	0,29	0,28
digestivi	25	0,32	0,26	0,24	0,22	0,19	0,18
digestivi	30	0,39	0,32	0,29	0,27	0,23	0,22
superalcolici	35	0,45	0,37	0,34	0,31	0,27	0,25
superalcolici	45	0,58	0,47	0,43	0,40	0,35	0,33
superalcolici	60	0,77	0,63	0,58	0,53	0,46	0,43
champagne/spumante	11	0,37	0,31	0,28	0,26	0,22	0,21
ready to drink	2,8	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
ready to drink	5	0,24	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14

\*\* Esempi: donna, peso 45 Kg, ha assunto a stomaco vuoto 1 birra leggera ed 1 aperitivo alcolico. Alcolemia attesa: 0,39+0,49 = 0,88 grammi/litro;

DONNE							
STOMACO PIENO							
BEVANDA	Gradazione alcolica (Vol. %)	Peso corporeo (Kg)					
		45	55	60	65	75	80
Livelli teorici di alcolemia							
birra analcolica	0,5	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
birra leggera	3,5	0,23	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
birra normale	5	0,32	0,26	0,24	0,22	0,19	0,18
birra speciale	8	0,52	0,42	0,39	0,36	0,31	0,29
birra doppio malto	10	0,65	0,53	0,48	0,45	0,39	0,36
vino	12	0,29	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17
vini liquorosi-aperitivi	18	0,28	0,23	0,21	0,20	0,17	0,16
digestivi	25	0,20	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11
digestivi	30	0,24	0,19	0,18	0,16	0,14	0,13
superalcolici	35	0,27	0,22	0,21	0,19	0,16	0,15
superalcolici	45	0,35	0,29	0,26	0,24	0,21	0,20
superalcolici	60	0,47	0,38	0,35	0,33	0,28	0,26
champagne/spumante	11	0,22	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
ready to drink	2,8	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
ready to drink	5	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08

\*\* Esempi: donna; peso 60 Kg, ha assunto a stomaco pieno 2 superalcolici (60°). Alcolemia attesa: 0,35+0,35 = 0,70.

UOMINI							
STOMACO VUOTO							
BEVANDA	Gradazione alcolica (Vol. %)	Peso corporeo (Kg)					
		55	65	70	75	80	90
Livelli teorici di alcolemia							
birra analcolica	0,5	0,04	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01 (4)
birra leggera	3,5	0,25	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15
birra normale	5	0,35	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22
birra speciale	8	0,56	0,48	0,44	0,41	0,39	0,35
birra doppio malto	10	0,71	0,6	0,55	0,52	0,49	0,43
vino	12	0,32	0,27	0,25	0,24	0,22	0,20
vini liquorosi-aperitivi	18	0,31	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19
digestivi	25	0,20	0,17	0,16	0,15	0,15	0,12
digestivi	30	0,24	0,21	0,19	0,18	0,18	0,15
superalcolici	35	0,28	0,24	0,22	0,21	0,19	0,17
superalcolici	45	0,36	0,31	0,29	0,27	0,25	0,22
superalcolici	60	0,48	0,41	0,38	0,36	0,33	0,30
champagne/spumante	11	0,24	0,19	0,18	0,17	0,16	0,14
ready to drink	2,8	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
ready to drink	5	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09

\*\* Esempi: uomo, peso corporeo 75 Kg, ha assunto a stomaco vuoto 2 birre speciali.

Alcolemia attesa:  $0,41+0,41 = 0,82$  grammi/litro;

uomo, peso corporeo 55 Kg, ha assunto a stomaco vuoto 1 birra doppio malto ed 1

superalcolico di media gradazione (45°). Alcolemia attesa:  $0,71+0,36 = 1,07$  grammi/litro.

UOMINI							
STOMACO PIENO							
BEVANDA	Gradazione alcolica (Vol. %)	Peso corporeo (Kg)					
		55	65	70	75	80	90
Livelli teorici di alcolemia							
birra analcolica	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
birra leggera	3,5	0,14	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
birra normale	5	0,20	0,17	0,16	0,15	0,14	0,12
birra speciale	8	0,33	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
birra doppio malto	10	0,41	0,34	0,32	0,30	0,28	0,25
vino	12	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,11
vini liquorosi-aperitivi	18	0,18	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
digestivi	25	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08
digestivi	30	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
superalcolici	35	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
superalcolici	45	0,22	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
superalcolici	60	0,30	0,25	0,23	0,22	0,20	0,18
champagne/spumante	11	0,14	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08
ready to drink	2,8	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
ready to drink	5	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06

## AVVERTENZE PER UNA CORRETTA LETTURA DELLA TABELLA

La tabella fornisce informazioni volte a favorire una autovalutazione dei livelli di alcolemia (concentrazione di alcol nel sangue) conseguenti all'assunzione delle più comuni bevande alcoliche; lo scopo principale è quello di contribuire ad identificare o calcolare le quantità di alcol che determinano il superamento del limite legale fissato per la guida e di promuovere una guida sicura e responsabile.

A tal fine è importante sapere che:

- esiste un legame diretto tra livelli crescenti di alcolemia (concentrazione di alcol nel sangue) e rischio relativo di causare o essere coinvolti in un incidente grave o mortale;

- le alterazioni delle capacità alla guida sono direttamente influenzate dalla quantità di alcol consumata e si manifestano con l'assunzione di tutti i tipi di bevande alcoliche, senza distinzione;

- tutte le quantità di alcol, anche quelle minime o moderate, pongono l'individuo in una condizione di potenziale rischio;

- a parità di quantità di alcol consumate, individui differenti possono registrare variazioni anche notevoli nei livelli di alcolemia, in funzione: del genere (con differenze tra maschi e femmine), dell'età, della massa corporea (magrezza o obesità), della assunzione o meno di cibo (se a stomaco pieno o a digiuno), della consuetudine con cui si assume alcol, della presenza di malattie o condizioni psico-fisiche individuali o genetiche, della assunzione di farmaci anche di uso comune (es. aspirina, antistaminici, anticoncezionali, antinfiammatori, antipertensivi, anticoagulanti, antibiotici, farmaci per il sistema nervoso).

Di conseguenza, a fronte delle molteplici variabili che possono influenzare il livello individuale di alcolemia, è nella pratica impossibile calcolare con precisione la quantità esatta di alcol da assumere senza superare il limite legale di alcolemia dello 0,5 grammi/litro.

Non esistono livelli di consumo alcolico sicuri alla guida.

Il comportamento più sicuro per prevenire un incidente alcolcorrelato è di evitare di consumare bevande alcoliche se ci si deve porre alla guida di un qualunque tipo di veicolo.

NOTA BENE: i valori di alcolemia riportati in tabella non hanno una validità legale, rappresentano solo una stima della concentrazione di alcol nel sangue conseguente all'assunzione di un'unità di bevanda alcolica e

forniscono un valore puramente indicativo che non può essere in alcun modo acquisito come garanzia di sicurezza e/o di idoneità psico-fisica alla guida.

**Indicazioni ai titolari e gestori dei locali per l'uso delle tabelle di cui agli  
allegati n. 1 e 2**

**(allegato 3 al D.M. 30/07/2008 del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali)**

Per un razionale uso delle tabelle è auspicabile che i titolari e i gestori dei locali adottino le raccomandazioni sottoindicate.

1. I titolari e gestori dei locali curano la riproduzione dei contenuti delle tabelle di cui agli allegati n. 1 e 2 in modo da assicurarne l'idonea lettura tramite

- l'uso di caratteri di immediata e facile leggibilità
- l'adozione di un'adeguata veste grafica
- l'uso funzionale del colore per facilitare la corretta comprensione dei contenuti
- l'adozione di formati adeguati ad una facile lettura, anche in rapporto alla collocazione delle tabelle nello spazio
- l'inserimento di immagini o simboli ove ritenuto opportuno per facilitare una comprensione immediata e intuitiva dei contenuti delle tabelle.

2. I titolari e gestori dei locali assicurano, nell'ambito delle postazioni previste dalla legge (all'entrata, all'interno e all'uscita del locale) la piena visibilità e leggibilità delle tabelle tramite

- l'idonea collocazione nello spazio
- l'idonea illuminazione
- una facile accessibilità da parte dei possibili fruitori e una idonea distanza atta a consentirne una corretta lettura
- specifiche segnalazioni, grafiche, luminose o di altra natura, che ne evidenzino la postazione.

3. I titolari e i gestori dei locali informano il personale operante nei locali, e in particolare quello addetto alla somministrazione di bevande alcoliche, sulla disponibilità, la finalità e il corretto uso delle tabelle, al fine di promuovere negli stessi:

- la sensibilità alla somministrazione responsabile delle bevande alcoliche;
- la disponibilità ad essere di ausilio per una corretta lettura delle tabelle;
- la collaborazione per la sensibilizzazione degli utenti sull'importanza di leggere le tabelle e di adottare i comportamenti suggeriti dai contenuti delle stesse.

## Le sanzioni previste per la guida in stato d'ebbrezza

Tasso alcolemico	Somma da pagare (in euro)	Punti decurtati <sup>(1)</sup>	Sospensione patente (in mesi)	Arresto (in mesi)	Confisca del veicolo
<b>Rifiuto di sottoporsi al test</b>					
Senza incidente	1.500-6.000 <sup>(5)</sup>	10	6-24 <sup>(7)</sup>	6-12	Sì <sup>(6)</sup>
Per chi è soggetto ad alcol zero <sup>(2)</sup>	2.000-8.000 <sup>(5)</sup>	10	6-24 <sup>(7)</sup>	8-18	Sì <sup>(6)</sup>
<b>Tra 0,01 e 0,50 g/l<sup>(3)</sup></b>					
Senza incidente	155	5	0	0	No
Per chi causa un incidente	310	5	0	0	No
<b>Tasso tra 0,51 e 0,80 g/l</b>					
Senza incidente	500	10	3-6	0	No
Per chi causa un incidente <sup>(2)</sup>	1.000	10	6-12	0	No
Per chi è soggetto ad alcol zero <sup>(2)</sup>	666,67	10	4-8	0	No
Per chi è soggetto ad alcol zero e causa un incidente <sup>(2)</sup>	1.333,34	10	8-16	0	No
<b>Tasso superiore a 1,50 g/l<sup>(4)</sup></b>					
Senza incidente	1.500-6.000 <sup>(5)</sup>	10	Revoca	6-12	Sì <sup>(6)</sup>
Per chi causa un incidente <sup>(2)</sup>	3.000-12.000 <sup>(5)</sup>	10	Revoca	12-24	Sì <sup>(6)</sup>
Per chi è soggetto ad alcol zero <sup>(2)</sup>	2.000-8.000 <sup>(5)</sup>	10	Revoca	8-18	Sì <sup>(6)</sup>
Per chi è soggetto ad alcol zero e causa un incidente <sup>(2)</sup>	4.000-16.000 <sup>(5)</sup>	10	Revoca	16-36	Sì <sup>(6)</sup>

(1) La decurtazione si raddoppia se l'illecito è commesso nei primi tre anni dal rilascio della patente; (2) in questo caso va aggiunto il fermo amministrativo del veicolo per 180 giorni, se il mezzo non è intestato a persona estranea all'illecito; (3) per soggetti ad alcol zero si intendono i conducenti con meno di 21 anni, quelli con patente B conseguita da meno di tre anni e gli assistenti professionali (assistiti, autisti che esercitano il noleggio con conducente o di linea o il trasporto di cose in conto terzi o comunque i conducenti di veicoli con massa complessiva maggiore di 3,5 tonnellate o di autobus con più di nove posti); (4) reato, quindi si va sotto processo; (5) decide il giudice mantenendosi tra il minimo e il massimo indicati in tabella e gli importi aumentano di un terzo se il reato è commesso di notte, dalle 22 alle 7; (6) non si applica se il veicolo appartiene a persona estranea al reato; (7) il periodo di sospensione è raddoppiato se il veicolo appartiene a persona estranea al reato; la patente viene revocata se il reato viene ripetuto nel giro di due anni  
 Nota: la tabella non considera il caso dei minorenni che, se colti alla guida con tasso compreso tra 0,01 e 0,5, potranno conseguire la patente B solo dai 19 anni; se il tasso supera 0,5 la patente slitta ai 21 anni

I dati statistici sono stati elaborati dagli Uffici dell'Assessorato alla sicurezza e Polizia Locale e costituiscono uno strumento prezioso per riflettere sui risultati emersi dalla rilevazione e al contempo per monitorare e promuovere iniziative volte ad aumentare la sicurezza sulle strade ed altresì tutelare il consumo dei prodotti vinicoli di qualità del Piemonte.

Il secondo semestre 2010 registra un aumento del numero di persone che si sono sottoposte all'alcol test e parimenti si registra un aumento di coloro i quali hanno superato la soglia del tasso alcolemico raggiungendo oltre il 40%

L'aumento potrebbe essere addebitato alla stagione invernale ed alle festività di fine anno, anche se l'aumento in percentuale sarebbe solo del 6,60%. Comunque anche il dato del 1° semestre è già di per sé elevato: 33,89%, in linea, comunque, con la media dell'anno 2009.

Se si considera che questi sono autoaccertamenti il dato che se ne ricava è preoccupante e tale da chiedere ulteriori interventi.

<b>RISULTATI TEST- ALCOBLOW</b>			
	<b>2009</b>	<b>2010 (1° Semestre)</b>	<b>2010 (2° Semestre)</b>
TOT. ESERCIZI PUBBLICI ADERENTI	35	35	35
MODULI PERVENUTI	28	25	23
MODULI MANCANTI	7	10	12
NUMERO CLIENTI SOTTOPOSTI A RILEVAZIONE	6.606	13.723	67.549
MEDIA % DEL SUPERAMENTO SOGLIA TASSO ALCOLEMICO	36,82	33,89	40,49
MEDIA % DEL NON SUPERAMENTO SOGLIA TASSO ALCOLEMICO	63,18	66,11	59,51