



Mario Albini

Verona, 28 Maggio 2004

Da un articolo della rivista "Automobile Club" del Maggio 2004.

# Salvare la patente (e la vita) per un soffio

Quanto si può bere prima di mettersi al volante? E quanto ci si può fidare degli etilometri in commercio? Per saperlo ne abbiamo provati sei. Ecco che cosa abbiamo scoperto

**O**ggi che le occasioni per perdere punti sulla patente sono diventate moltissime (dal divieto di sosta al mancato uso del gilet rifrangente), non vale certo la pena di commettere infrazioni non direttamente legate allo stile di guida. Non è quindi il caso di rischiare una pesante penalizzazione per guida in stato di ebbrezza solo per un bicchiere di troppo, ingerito durante un pasto un po' abbondante. Ma quand'è che è meglio fermarsi, per essere sicuri di non rischiare? Abbiamo cercato di dare una risposta al quesito con questo servizio, che ha un dop-

pio obiettivo: stabilire quanto sia possibile bere senza il pericolo di essere colti in fallo e valutare l'efficacia dei numerosi dispositivi per misurare la concentrazione di alcool nel sangue, che si possono trovare facilmente in commercio. Ecco cosa abbiamo scoperto.

## A tavola senza esagerare

Durante una pausa pranzo, quattro fra collaboratori e redattori della nostra testata hanno fatto, per così dire, da cavie. Invece di consumare il pasto nella mensa aziendale, si sono recati in un ristorante e hanno ordinato tutti le stesse quantità di cibo. Ma soprattutto hanno

consumato le medesime dosi di bevande alcoliche. Non sono state ricreate le condizioni di un'abbuffata, ma comunque la situazione era quella di una colazione tipo, con un primo e un secondo con contorno. Il tutto annaffiato con una flûte di spumante come aperitivo e un quarto di vino a 12°.

Al fine di ottenere informazioni il più possibile attendibili, i quattro candidati sono stati scelti con caratteristiche specifiche: due con fisico longilineo e altri due più robusti, equamente divisi fra maschi e appartenenti al gentil sesso. L'assorbimento dell'alcool dipende infatti da numerosi elementi,

come il metabolismo e la capacità di produrre enzimi, ma anche la corporatura è fondamentale. Ecco perché, a parità di cibi e liquidi ingeriti, il responso dell'etilometro utilizzato dalla pattuglia della Polizia Provinciale di Milano, che ci ha accompagnato nel test, è stato differente da un candidato all'altro.

## Aperitivo? No grazie!

Bisogna innanzitutto dire che su quattro persone solo una ha fatto riscontrare un tasso superiore al limite, fissato dalla legge in 0,5 grammi di alcool per litro di sangue. Ciò significa che rinunciando all'aperitivo, si possono bere tranquillamente un paio di bicchieri di vino senza temere di essere un pericolo per sé e per gli altri. Se, tuttavia, si vuole avere la certezza di essere in regola, si possono usare gli



Si vende per corrispondenza, a **2,87 euro** spedizione inclusa



Dal catalogo D-mail, è il più completo. Costa **46,90 euro**



È economico, ma anche il meno affidabile **15,00 euro**



In vendita su vari siti Internet. Prezzo di listino: **24,00 euro**



Acquistabile nei negozi di elettronica, a circa **20 euro**



Si trova in farmacia e costa **3,90 euro**



## D-duc Promille



Rappresenta la soluzione più completa fra quelle presentate in questa rassegna. È l'unico che non si limita a indicare positività o negatività, ma ha un display che riporta il valore della concentrazione rilevata nell'alito. Prima della misurazione effettua automaticamente un resettaggio. Le cifre indicate sono di norma vicine a quelle reali e comunque mai inferiori al tasso effettivo. Due o tre rilievi danno la certezza.

- + Facile da usare, indica con relativa precisione il tasso alcolico
- L'unico elemento negativo è costituito dal prezzo



Prezzo: € 46,90

## Dna Zero50



Acquistabile per corrispondenza, anche tramite i siti Internet che commercializzano vino e alcolici, è il modello più semplice da usare, ma non il più economico. Basta spezzare l'ampolla contenuta nel tubetto, agitare il tutto per distribuire i sali e soffiare in una delle estremità per 15 secondi. Se i sali cambiano colore non ci si può mettere alla guida.

- + Prezzo molto competitivo. Istruzioni di facile lettura
- La confezione può essere utilizzata una sola volta, poi si getta



Prezzo € 2,87

## Red Line Alcool Tester



Il classico palloncino si acquista in farmacia. Il suo impiego è semplice: si soffia nel sacchetto, s'inserisce il tubetto nell'apposito foro e si fa uscire l'aria premendo la confezione. In meno di un minuto i sali reagiscono e la linea sul tubetto indica se si è in grado o meno di guidare. Rileva la positività con un lieve anticipo rispetto alla soglia reale degli 0,5 grammi/litro di alcool.

- + Chiara indicazione della possibilità o del divieto di guida
- Risultato economico solo se utilizzato sporadicamente



Prezzo € 3,90

## Skudo Sobrio



Sobrio è uno degli etilometri tascabili più facili da acquistare, poiché si trova in vari canali di vendita. Prima di ogni impiego il dispositivo deve essere resettato con un particolare procedimento. Poi si soffia con forza sul sensore e si attendono circa cinque secondi per avere il responso. La luce gialla indica concentrazioni di alcool fra 0,2 e 0,5 g/l, gialla e rossa insieme segnalano tassi oltre lo 0,5. Si guida solo se non si accende nulla.

- + Impiego discretamente semplice, con indicazioni chiare e rapide
- Per l'uso corretto bisogna prendere dimestichezza



Prezzo € 24,00

## Syen Sicurdrive



Questo modello è dotato di più led colorati, che indicano i vari stadi di ebbrezza. A una zona verde ne segue una gialla di attenzione quando si è appena sopra la soglia consentita e una rossa quando il tasso alcolemico è abbondantemente oltre i limiti. La confezione è completa di un dettagliato foglio d'istruzioni per consentire un impiego senza errori.

- + È efficace, ed è anche più completo di altri modelli a led
- Per l'uso appropriato bisogna leggere lunghe istruzioni



Prezzo € 20,00

## Vdm Alcohol Breath Tester



È il meno efficace fra gli etilometri portatili di questo test. I dati rilevati non sono risultati sempre attendibili, con differenze spesso in netto contrasto rispetto a quelli ufficiali dello strumento della Polizia Provinciale. La scarsa affidabilità deriva dal fatto che può segnalare via libera anche quando il tasso alcolemico è oltre il livello consentito dalla legge.

- + Il prezzo è fra i più bassi per gli etilometri a batteria
- Purtroppo le sue indicazioni non sempre sono attendibili



Prezzo € 15,00

MAGGIO 2004

# automobile Sommario

**DIRETTORE RESPONSABILE** Giancarlo Piva

**CONDIRETTORE** Quirino Casadio

**VICEDIRETTORE** Roberto Bertone

**REDATTORE** Alessandro Piva

**REDAZIONE MOTORI**

Alessandro Ferraro **CAPOREDATTORE** alessandroferraro@mondadori.it  
Paolo Gavazzi **CAPOREDATTORE** pgavazzi@mondadori.it  
Saverio Villa **CAPOREDATTORE** villa@mondadori.it  
Valerio Boni **CAPOSERVIZIO** boni@mondadori.it  
David Giudici **CAPOSERVIZIO** dgiudici@mondadori.it  
Antonio De Felice **defelice@mondadori.it**  
Yaniv Sterzel **sterzel@mondadori.it**

**REDAZIONE ATTUALITÀ**

Debora Sordini **CAPOREDATTORE** sordini@mondadori.it  
Maurizia Favata **CAPOSERVIZIO** favata@mondadori.it  
Andrea Contà **contà@mondadori.it**  
Maurizio Gussone **gussone@mondadori.it**

**REDAZIONE GRAFICA**

Daniela Anselmi **CAPOSERVIZIO** anselmi@mondadori.it  
Daniela Poni **poni@mondadori.it**  
Roberto Marchionni **robertom@mondadori.it**  
Roberta Massa **massa@mondadori.it**  
Christian Rossi **rossi@mondadori.it**

**IMMAGINI**

Romana Rocca **CAPOSERVIZIO** rocca@mondadori.it

**SEGRETERIA**

Patricia Borroni, Anna Francavilla

**HAIKO COLLABORATORI** Sergio Cuti, Stefano Pranzi

**COVERITINA:** Foto di Roberto Fumicelli

**REALIZZAZIONE EDITORIALE**

**EDITING** STUDIO VERBA VOLANTI - MILANO  
**GRAFICA** STUDIO CARDELLI - MILANO, MARCELLO CARLUCCI

**Automobile Club** n. 5/2004 - Pubblicazione mensile  
Registrazione Tribunale di Milano n. 32 del 19.01.2001

**CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE**

**PRESIDENTE** Pasquale De Vita  
**AMMINISTRATORE DELEGATO** Roberto Briola

Giorgio Carro, Giuseppe Cesaro, Maurizio Costa, Carlo Lupo  
Mazzella, Mario Rivelli, Roberto Sciarra

**SEDE LEGALE:** via Bianca di Savoia, 12 - 20122 - Milano  
Codice fiscale e partita iva: 15277400159

**REDAZIONE**

via Cassanese, 224 Palazzo Topolo, Milano Oltre 20090  
Segrate (MI), Telefono: 02.26937500 Fax: 02.26937525  
E-mail: automobile@mondadori.it

**PUBBLICITÀ**

P.R.S. Stampa S.r.l. - Sede di Milano - Via B. Quaranta, 29  
tel. 02.5737171 r.a. - fax 02.573717290  
www.prspubli.it - info@prspubli.it

**SEDE CENTRALE**

20090 - Segrate (MI) Tel. 02.75422941 Fax 02.75423331  
Telex 320457 MONDAMI - Tariffa pubblicitaria di una pagina  
B/N e a colori 31.000,00 euro

**STAMPA**

Mondadori Printing S.p.A., via Bianca di Savoia, 12 - Milano  
Stabilimento di Verona, via Mondadori, 15 - Verona

ACI - Mondadori S.r.l. Tutti i diritti di proprietà letteraria  
e artistica riservati. È vietato qualsiasi tipo di riproduzione, intera  
o parziale, in qualsiasi lingua, senza previa autorizzazione scritta  
dell'editore.

7  
8  
12  
14  
18  
28  
32  
40  
42  
50  
52  
56  
59

**QUESTO MESE**

- Bollo, revisioni, il calendario di aprile
- Il numero magico della sicurezza

**LETTERE**

- ACI risponde ai quesiti dei soci
- Quando indossare il giubbotto ad alta rifrangenza

**7 APRILE**

- Una giornata particolare  
Sulla strada ha vinto la sicurezza



**FACCIA A FACCIA**

- Parla Ferdinand Willeit,  
presidente dell'Autobrennero

**DOSSIER**

- Rapporto ACI/Censis  
Due ruote, moto perpetua



**TEST**

- Etilometri, come salvare  
la patente (e la vita) per un soffio

**DOSSIER**

- Contravvenzioni,  
troppo alte le spese di accertamento



**MUOVERSI**

- Tutte le novità in arrivo  
dal mese di marzo

**TEMPO LIBERO**

- Basso Friuli,  
passaggio a nord-est



**AUTO**

- Toyota Corolla Verso  
Avanti, c'è ancora posto

**ANNIVERSARI**

- Cento anni di ACI (nona puntata)  
Questo Club vale un milione

**AUTO-SHOPPING**

- Abbigliamento, cosmetici, accessori  
Aprite la porta all'estate



**CLUB**

- ACI vi porta al Gran Premio di Monza
- Romagna tra storia e benessere

**SARA**  
Una polizza a misura  
di benessere

**MONZA PER I SOCI**  
Il Gran Premio  
in offerta speciale

MAGGIO  
2004

# automobile

CLUB

**Dossier:**

Gli italiani e le due ruote  
Rapporto ACI/Censis

**Autobrennero:**

Faccia a faccia con  
Ferdinand Willeit,  
presidente della A22

**Contravvenzioni:**

Ecco perché sono così salate

Da Palmanova a Trieste  
**Il Friuli fuori dal giro**

LA RIVISTA DEI SOCI ACI

ACI REGISTRAZIONE  
PUBBLICITÀ: Sped. in A.P. - D.L. 353/03 art. 1 comma 1, D.C. 30/04/03 - 4/03/04

**COIMBA® International Sales Promoters**

Sede: Via Giovanni Prati 17/B2 I-37124 Verona VR (Regione Veneto) ITALIA

Tel. +39 045 58 56 23 | Fax +39 045 485 11 88 |

info@coimba.eu ; www.coimba.eu

Mario Luigi Albini - Mobile +39 335 60 66 555