

La procedura LOGISTIC

Informazioni sul modello	
Data set	WORK.RECOLOG
Variabile di risposta	RECOVFL
Num. livelli di risposta	2
Modello	logit binario
Tecnica di ottimizzazione	Scoring di Fisher

Num. di osservazioni lette	205
Num. di osservazioni usate	205

Profilo di risposta		
Valore ordinato	RECOVFL	Frequenza totale
1	Y	129
2	N	76

La probabilità modellizzata è RECOVFL='Y'.

Informazioni sui livelli di classificazione		
Classe	Valore	Variabili di disegno
ARM	Placebo	0
	ViralBlock	1
SEX	F	1
	M	0

Stato della convergenza del modello
Criterio di convergenza (GCONV=1E-8) soddisfatto.

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Solo intercetta	Intercetta e covariate
AIC	272.331	267.007
SC	275.654	280.299
-2 Log L	270.331	259.007

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	11.3245	3	0.0101
Score	11.2073	3	0.0107
Wald	10.8774	3	0.0124

La procedura LOGISTIC

Analisi degli effetti di tipo 3			
Effetto	DF	Chi-quadrato di Wald	Pr > ChiQuadr
ARM	1	10.0918	0.0015
AGE	1	0.4343	0.5099
SEX	1	0.6102	0.4347

Analisi delle stime della massima verosimiglianza						
Parametro		DF	Stima	Errore standard	Chi-quadrato di Wald	Pr > ChiQuadr
Intercept		1	-0.3281	0.4817	0.4640	0.4957
ARM	ViralBlock	1	0.9530	0.3000	10.0918	0.0015
AGE		1	0.00517	0.00784	0.4343	0.5099
SEX	F	1	0.2340	0.2996	0.6102	0.4347

Stime degli odds ratio			
Effetto	Stima puntuale	Limiti di confidenza di Wald al 95%	
ARM ViralBlock rispetto a Placebo	2.594	1.441	4.669
AGE	1.005	0.990	1.021
SEX F rispetto a M	1.264	0.702	2.273

Associazione di probabilità previste e risposte osservate			
Percentuale concordi	63.4	D di Somers	0.272
Percentuale discordi	36.2	Gamma	0.273
Percentuale equi	0.4	Tau-a	0.128
Coppie	9804	c	0.636