

## LEZIONI 14, 18.

Esercizio 1. In uno studio caso-controllo viene studiata l'associazione tra alcool e infarto. I risultati sono riportati nella tabella seguente:

	INFARTO	NO Infarto	
ALCOOL	141	870	1011
NO	59	930	989
	200	1800	2000

1a. Esiste un'associazione tra alcool e infarto in questo studio caso-controllo. Calcolate un'opportuna misura di associazione, e concludete.

1b. L'associazione tra alcool e infarto viene ristudiata, stratificando il campione reclutato per fumo. I risultati relativi ai fumatori e ai non-fumatori sono riportati nelle tabelle seguenti:

FUMATORI	INFARTO	NO Infarto	
ALCOOL	136	780	916
NO	14	85	99
	150	865	1015

NON-FUMATORI	INFARTO	NO Infarto	
ALCOOL	5	90	95
NO	45	845	890
	50	935	985

1c. Esiste un'associazione tra alcool e infarto nei fumatori e nei non-fumatori considerati separatamente. Calcolate delle opportune misure di associazione, e concludete.

1d. I risultati differiscono tra l'analisi globale e l'analisi stratificata. Se sì, perché ?