

11.3 Viene studiata la quantità di zucchero convertito in un certo processo a varie temperature. I dati sono stati codificati e riportati come segue:

ure. I dati

Temperatura, $x$	Zucchero convertito, $y$
1.0	8.1
1.1	7.8
1.2	8.5
1.3	9.8
1.4	9.5
1.5	8.9
1.6	8.6
1.7	10.2
1.8	9.3
1.9	9.2
2.0	10.5

1. Stimare la retta di regressione.
2. Stimare la quantità media di zucchero convertito prodotto quando la temperatura codificata è 1.75.
3. Disegnare il grafico dei residui in relazione alla temperatura. Commentare.

1. Stimare la retta di regressione.
2. Stimare la quantità media di zucchero convertito prodotto quando la temperatura codificata è 1.75.
3. Disegnare il grafico dei residui in relazione alla temperatura. Commentare.