Il modello lineare generalizzato di Poisson

Il dataset

Facciamo riferimento al dataset *oocytes*.

Analisi statistica

Importate il dataset utilizzando i comandi che trovate sulla pagina web del corso, e considerate le seguenti istanze:

- ripetete le analisi per individuare il modello lineare minimale adeguato che descrive il `novociti`
- trovate gli intervalli di fiducia al 95% ed al 90 % dei coefficienti del modello regressivo
- rappresentate con un plot la curva di regressione con un tratto continuo e le curve di fiducia al 95% con una linea tratteggiata

Consegna degli elaborati

Inviate le vostre considerazioni e le vostre analisi statistiche in un documento .pdf via mail all'indirizzo:

`biostat.umg.2014@gmail.com`

indicando nell'oggetto la dicitura: **blu 2**.

Riferimenti bibliografici

[1] R Development Core Team (2009). *R: A language and environment for statistical computing*. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria.

[2] Venables W.N., Ripley B.D. (2002). *Modern Applied Statistics with S*. Springer.