



Donata Luiselli è Professore associato all'Università di Bologna dal 2005 e svolge le sue ricerche nell'ambito dell'antropologia molecolare e della genomica delle popolazioni umane. In particolare, gli interessi di ricerca sono rivolti allo studio genomico della biodiversità umana attuale, all'archeogenetica, all'analisi genetica ed epigenetica di popolazioni e all'analisi di geni sottoposti a pressioni selettive (per es. coinvolti in processi di termoregolazione e nutrizione).

Migrazioni umane nel Mediterraneo: quali tracce nei genomi degli Italiani?

Il Mediterraneo e, in particolare l'Italia, sono stati un importante crocevia per diversi movimenti di popolazioni sia in epoca preistorica che storica, che coinvolgono l'Europa, il Nord Africa e il Levante. Scopo della presentazione sarà quello di dimostrare come sia possibile, analizzando la variabilità genetica della popolazione attuale italiana, ritrovare le tracce di una stratificazione storica profonda e complessa e ricostruire così la storia, non solo demografica, ma anche adattativa degli Italiani.