



**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.