



UNIVERSITÀ DI PARMA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Corso di dottorato di Ricerca in
"BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ED ECOLOGIA"

CICLO XXXVI

**Climate change impacts on nutrient load generation,
nitrogen cycling, and self-purification capacity of a large
temperate river, the Po (Italy)**

Coordinatore

Prof. Pierluigi Viaroli

Candidata

Dott.ssa Maria Pia Gervasio

Tutori:

Prof. Giuseppe Castaldelli

Dott.ssa Elisa Soana