

VRIJE UNIVERSITEIT

# **Wetland methane emissions during Last Glacial climate warming**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. V. Subramaniam  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Aard- en Levenswetenschappen  
op maandag 9 oktober 2017 om 11.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

**Cinzia Berrittella**

geboren te Catania, Italië

promotor: prof.dr. A.J. Dolman  
copromotor: dr. J. van Huissteden