## Institut Henri Poincaré

11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris cedex 05

## String Theory in Greater Paris

**Rencontres Théoriciennes**

**“Supergravité, théorie des cordes et théorie M”**

***Jeudi 6 Octobre 2022, 10:00***

# Gianguido Dall’agata

***University of Padova***

## Effectively supergravity !

*I will discuss various results constraining supergravity as an effective theory for quantum gravity. I will mainly focus on the scale separation problem and the existence and consistency of de Sitter vacua. I will also address some recent developments that may challenge our understanding of low energy effective theories with supersymmetry breaking vacua.*

**Institut Henri Poincaré, salle 314, 3ème étage**

Retrouvez les activités de la communauté parisienne de théorie des cordes sur
`http ://string.lpthe.jussieu.fr`
La liste de tous les séminaires en région parisienne est disponible sur
`http ://string.lpthe.jussieu.fr/semparis`