Università degli Studi di Roma La Sapienza

e et

Ecole normale supérieure de Lyon

Tesi Thèse

Per ottenere il grado di Pour obtenir le grade de

Dottore in Biofisica dell'università di Roma La Sapienza

e et

Docteur en Physique de L'Ecole normale supérieure de Lyon
au titre de l'Ecole doctorale de Physique

Titolo: Titre:

Uno studio teorico delle vibrazioni della struttura elicoidale del DNA B e della transizione di denaturazione.

Une étude théorique des vibrations de la structure hélicoïdale de l' ADN B et de la transition de dénaturation.

Sostenuta il Soutenue le

20/05/2000

da par

Simona Cocco

Davanti alla commissione Devant la commission :

Pietro Cammarano
Antonino Cattaneo (presidente)
Alfredo Colosimo (relatore)
Vincent Croquette
Marc Mezard (rapporteur)
Giorgio Parisi (rapporteur,referee)
Luca Peliti (referee)
Michel Peyrard (directeur)
Eduardo Rispoli