Marta Burgay

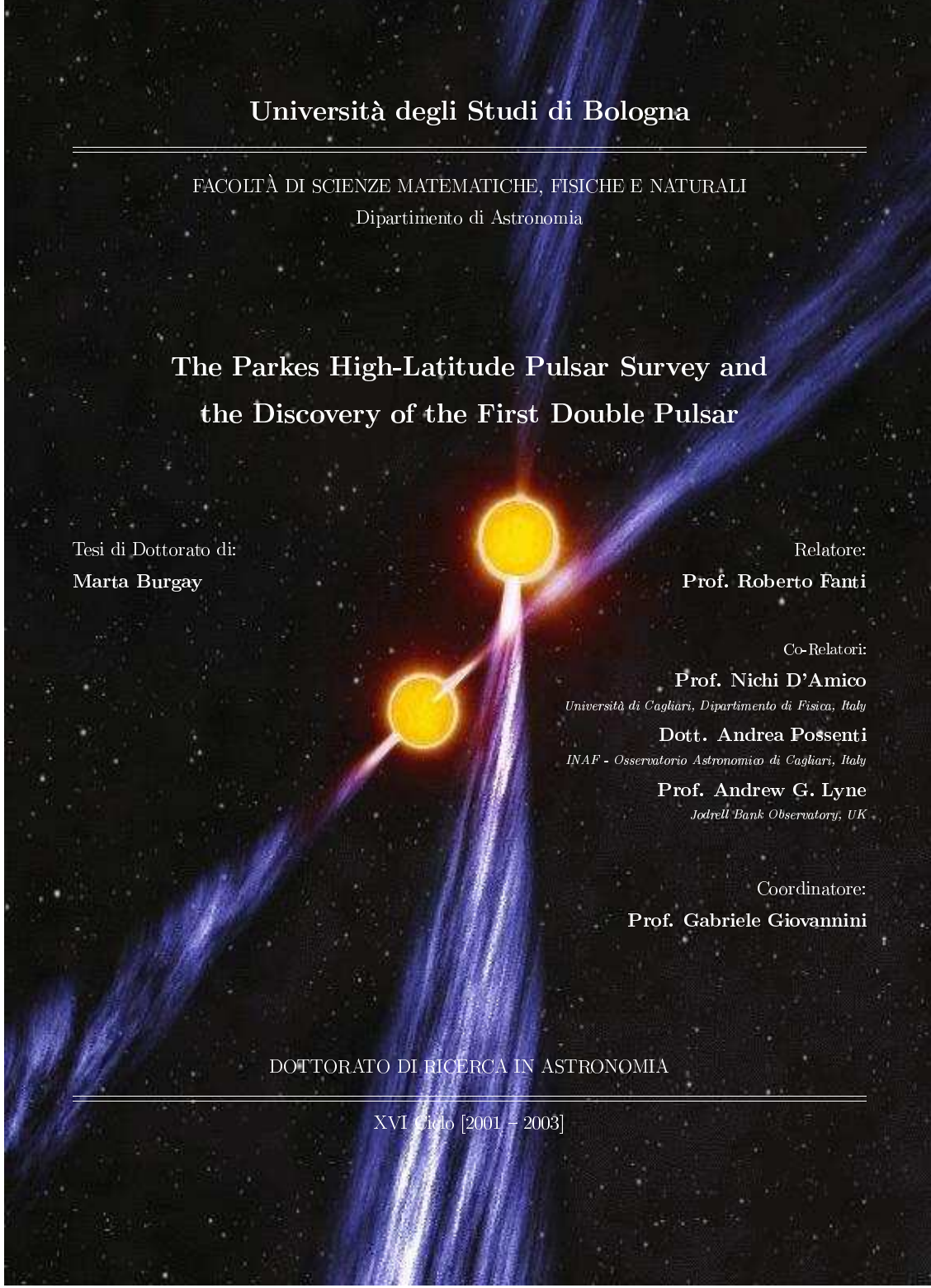
The Parkes High–Latitude Pulsar Survey and the Discovery of the First Double Pulsar

Università degli Studi di Bologna

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Dipartimento di Astronomia

The Parkes High-Latitude Pulsar Survey and the Discovery of the First Double Pulsar



Tesi di Dottorato di:

Marta Burgay

Relatore:

Prof. Roberto Fanti

Co-Relatori:

Prof. Nichi D'Amico

Università di Cagliari, Dipartimento di Fisica, Italy

Dott. Andrea Possenti

INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari, Italy

Prof. Andrew G. Lyne

Jodrell Bank Observatory, UK

Coordinatore:

Prof. Gabriele Giovannini

DOTTORATO DI RICERCA IN ASTRONOMIA

XVI Ciclo [2001 – 2003]