

Acknowledgements

Ringrazio per avermi permesso di fare questi cinque anni di Università prima di tutto i miei genitori. Ringrazio Antonella per esserci sempre. I miei nonni Lina e Battistino.

Mario, che mi ha fatto leggere Feynman e usare supercomputer ben prima che mi iscrivessi a Fisica, Antonella e Nicolò.

Un saluto e ringraziamento ai miei amici senza i quali questi anni sarebbero stati sicuramente più faticosi: Simone, il primo che ho incontrato a Fisica; Diana e Giulia, amiche a distanza; Emanuele, Flavio, Marco, Federico, Lorenzo, Elisa con cui ho condiviso inenarrabili viaggi sulla canavesana durante la stesura di questo lavoro.

Un pensiero speciale ad Anna senza la quale non sarei arrivato alla fine di questi lunghi 5 anni (probabilmente neanche dei primi 3). Cinque anni in cui siamo passati dal ricevimento di GAL I a stare insieme con infinite avventure che, spero, siano solo l'inizio di qualcosa di grande.

I Prof. Chiosso, Prof. Beolè, Prof. Bellan e Prof. Argirò la cui assistenza a Esp. II mi mancherà moltissimo.

Dott. Ric. Gabriele, co-relatore, amico e socio per le discussioni il venerdì pomeriggio.

Infine ringrazio l'intero gruppo ByoPhys <http://personalpages.to.infn.it/~caselle/BioPhys/BioPhys.html>: Michele Prof. Caselle e Matteo Dott. Osella per avermi instradato a fare questo lavoro e per avermi supportato anche molto oltre le loro aree di competenza. Francesco, Marta, Mattia, Eleonora, Serena, Gabriele è stato bello lavorare con voi, ci vediamo al PhD!