

Informazioni personali

- **Nome:** Caterina
- **Cognome:** Chiari
- **Data di nascita:** 11/09/1984
- **Indirizzo:** Via Carlo Cafiero 20, 50019, Sesto Fiorentino, Firenze.

Formazione

2014–2021 **Laurea Magistrale**, in *Fisica ed Astrofisica*, Università degli Studi di Firenze, Italia.

- **Curriculum:** Fisica Teorica
- **Relatore/Correlatore:** Dott. Pierfrancesco Di Cintio, Prof. Lapo Casetti
- **Titolo della tesi:** *Estensione relativistica della formula di frizione dinamica di Chandrasekhar/Spitzer per i sistemi gravitanti.*
- discussa il 23/12/2021

2007–2014 **Laurea Triennale**, in *Fisica*, Università degli Studi di Firenze, Italia.

- **Relatore:** Prof. Domenico Seminara
- **Titolo della tesi:** *Istantoni in Meccanica Quantistica.*
- discussa il 09/12/2014

Pubblicazioni

- **Relativistic extension of the dynamical friction in stellar systems I: General formalism**, 2022.
- **Relativistic extension of the dynamical friction in stellar systems II: Numerical simulations**, 2022, in preparazione.

Interessi di Ricerca

- **Astrofisica Relativistica, Dinamica Stellare, Relatività Generale, Cosmologia.**

Esperienze lavorative

- **18/11/2021–31/03/2022:** docente di matematica/fisica presso *Itt. Marco Polo, Via di San Bartolo a Cintoia 19/a – Via De Nicola 64 – Firenze.*

Competenze Informatiche

- **Sistemi Operativi:** Mac, Windows, Linux
- **Linguaggi di programmazione:** Latex, C (basi), Fortran (basi).

Lingue

- **Italiano:** madrelingua
- **Inglese:** fluente

Via Carlo Cafiero 20 – 50019, Sesto Fiorentino, Firenze.

☎ 334 2944684 • ☎ 055 4489891 • 🏠 055 4489891

✉ cate-bubi@hotmail.it