



Mattia Claudio D'Arpa

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 – ATTUALE

STUDENTE DI DOTTORATO Università degli Studi di Palermo

Tesi On The Synergy Between Low- and High-Resolution Spectroscopy in the study of exoplanetary atmospheres

2019 – 2021 Milan, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN ASTROFISICA E FISICA DELLO SPAZIO Università degli Studi di Milano-Bicocca

Indirizzo Thesis: "RELHICs HI Column Density Distribution Function", Prof. Michele Fumagalli, Prof Alejandro Benitez-Llambay, Milan, Italia

2016 – 2019 Palermo, Italia

LAUREA TRIENNALE CUM LAUDE IN SCIENZE FISICHE Università degli Studi di Palermo

Indirizzo "Exoplanets and their atmospheres", Prof. Giovanni Peres & Prof. Giuseppina Micela, Palermo, Italia

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● ULTERIORI INFORMAZIONI

REFERENZE

Michele Fumagalli Master degree supervisor

DIPARTIMENTO DI FISICA "GIUSEPPE OCCHIALINI"
Università Degli Studi di Milano-Bicocca
Milan, Italy

E-mail michele.fumagalli@unimib.it

Alejandro Benitez-Llambay

INSTITUTE FOR COMPUTATIONAL COSMOLOGY
Durham University
Durham, UK

E-mail alejandro.b.llambay@durham.ac.uk

Giuseppina Micela PhD supervisor

INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo
Palermo, Italy

E-mail giuseppina.micela@inaf.it

RICERCA

Esopianeti

Exoplanetary systems;
Astrobiology;
Extra-Terrestrial intelligence.

Cosmologia

Cosmological simulations;
Dark Matter models and detection;
Galaxy formation and evolution;
High redshift galaxies.

Mattia Claudio D'Arpa