

Matteo Savatteri

Curriculum Vitae

Via Francesco Petrarca, 1
Cogliate (MB) (20815), Italia
☎ +39 3465225442
✉ matteo.savatteri@cryptolab.net
📄 github.com/savaroskij
Data di nascita: 1994-11-02



Titoli di Studio

2017–2021 **Laurea Magistrale in Fisica**, *Università degli studi di Milano*, 110/110 *cum laude*.
In ambito astrofisico, studio sperimentale e computazionale di segnali radio.

2013–2016 **Laurea Triennale in Fisica**, *Università degli studi di Milano*, 109/110.
Solida preparazione in matematica, fisica e applicazione del pensiero astratto.

2008–2013 **Liceo Scientifico**, *Collegio Arcivescovile Castelli*, Saronno (VA), 94/100.

Tesi di Laurea Magistrale (2021-07-06)

Titolo *Atmospheric Effects in Ground-Based Observations of the Cosmic Microwave Background*

Descrizione Sviluppo di un codice per simulare effetti atmosferici nella zona dell'“Observatorio del Teide” a Tenerife. Il codice è stato sviluppato per permettere l'esecuzione parallela (MPI) presso un cluster HPC (INDACO, UNIMI), mediante l'utilizzo di una tecnologia di containerizzazione (Singularity).

Tesi di Laurea Triennale (2016-10-17)

Titolo *Ruolo dell'Effetto Tunnel Anelastico dell'Elettrone nella Percezione Olfattiva*

Descrizione Studio teorico del ruolo dell'elettrone nell'ambito della percezione olfattiva.

Esperienze

Esperienza Lavorativa

2018–2019 **Amministratore di Sistema**, *Laboratorio Computazionale LCM*, UNIMI.
Amministrazione software e hardware della farm computazionale basata su sistema operativo Debian GNU/Linux e finanziata dal gruppo di ricerca sulla fisica delle alte energie presso il dipartimento di fisica “Aldo Pontremoli”. Amministrazione software e hardware del cluster computazionale ad uso didattico del laboratorio di LCM, basato sui sistemi operativi Debian/CentOS GNU/Linux. Organizzazione dell'Help Desk IT per gli studenti.

2013–
presente **Tutor Privato**, Saronno (VA) e dintorni.
Lezioni private di matematica e fisica per studenti di scuola superiore.

Altre attività

2011–2019 **Educatore Volontario**, *Oratorio S.S. Pietro e Paolo*, Saronno (VA).
Figura di supporto allo sviluppo etico di studenti di scuola secondaria di primo e secondo grado.

2018– presente **Volontario presso Help Desk IT, Laboratorio Computazionale di LCM, UNIMI.**
Supporto tecnico fornito durante il mio tempo libero a studenti con difficoltà riguardanti il sistema operativo GNU/Linux o problemi riguardanti l'hardware di computer. Guida ai nuovi assunti del laboratorio in quanto ex-membro dello staff.

Abilità Riguardanti i Computer

Sistemi Operativi GNU/Linux (avanzato), OpenBSD (avanzato), FreeBSD (base), MICROSOFT WINDOWS 10 (uso quotidiano).

Linguaggi di Programmazione/ Markup sh and bash (avanzato), awk (base), C/C++ (intermedio), Python (intermedio), L^AT_EX (avanzato), HTML (intermedio), javascript (base), markdown, x86_64 Assembler (AT&T) (base), SQL (MariaDB, esperienza da sysadmin, installazione, creazione database e tabelle, integrazione con servizi web, etc.).

Esperienza base su reti e apparati di rete (Switch, hub, router, firewall, NAS).
Esperienza base su manutenzione hardware di computer.

Abilità di Comunicazione e Sociali

Conferenze/Seminari presso UNIMI, dipartimento di fisica "Aldo Pontremoli":

2021 "OpenLab Virtuale: CLI Essentials & Shell Programming"

2021 "OpenLab Virtuale: GNU/Linux intro, tips and tricks"

2019 "Free Software & Code Digging"

2009–2010 Rappresentante degli studenti presso "Collegio Arcivescovile Castelli", Saronno

Lingue

Italiano	Madrelingua	
Inglese	Intermedio	<i>Livello B2</i>
Spagnolo	Base	<i>Livello B1</i>

Interessi

- Tecnologia e Computer	- Canto Corale
- Escursionismo	- Anime

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Data: 20 luglio 2021

Firma: