



Harsimran Singh

Data di nascita: 29/12/2004 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

Numero di telefono: (+39) 3206722909 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**

harsimran291204@gmail.com | **Sito web:** <https://harsimran.it/> | **Instagram:**

https://www.instagram.com/harsimran_04_/ |

Whatsapp Messenger: 3206722909 |

Indirizzo: Via Pia 10, 00049, Velletri, Italia (Abitazione)

PRESENTAZIONE

Sono uno studente di Ingegneria Informatica al Politecnico di Torino con una forte passione per la tecnologia e l'innovazione. Le mie esperienze di vita e i traguardi raggiunti hanno alimentato la mia determinazione a superarmi costantemente. Sono un appassionato sostenitore dello spirito di squadra e ho sviluppato solide capacità di leadership nel corso della mia formazione. Credo nell'importanza del lavoro di squadra per affrontare sfide complesse e raggiungere obiettivi ambiziosi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/10/2023 – ATTUALE Torino, Italia

UNIVERSITÀ Politecnico di Torino

Sito Internet www.polito.it | **Campo di studio** Ingegneria Informatica

10/09/2018 – 28/07/2023 Velletri, Italia

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO Liceo Scientifico Ascanio Landi

Indirizzo Viale Salvo D'Acquisto, 61, 00049, Velletri, Italia | **Sito Internet** <https://liceolandi.edu.it/> |

Voto finale 100 e lode

10/09/2015 – 10/06/2018 Velletri, Italia

DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO Scuola secondaria di primo grado De Rossi

Indirizzo Via Ulderico Mattoccia, 3, 00049, Velletri, Italia |

Sito Internet <https://www.icvelletrisudovest.edu.it/de-rossi/> | **Voto finale** 10

CORSO DI ROBOTICA COME PCTO Università La Sapienza

COURSERA CORSO SU PYTHON Coursera, Google

100 DAYS OF CODE London App Brewery

DATA SCIENCE AND MACHINE LEARNING BOOTCAMP London App Brewery

CS50 Harvard University, EDX

CORSO DI IMPRENDITORIA ROTARY CLUB, DISTRETTO 2080

CYBERCHALLENGE CORSO DI FORMAZIONE Cybersecurity National Lab

● ESPERIENZA LAVORATIVA

09/07/2023 – 18/09/2023 Velletri, Italia

PIZZERIA PIZZERIA MILLELUCI VELLETRI

- Addetto al banco
- Preparazione pizza
- Pulizia
- Fritti
- Lavapiatti
- Addetto alla chiusura ordini per consegne a domicilio

28/05/2023 – 29/05/2023 Velletri, Italia

SCRUTATORE ELEZIONI COMUNALI COMUNE DI VELLETRI

17/02/2023 – 14/04/2023

ADDETTO AL BANCO IN UNA PIZZERIA BIAGIOTTI ANTONIO

Addetto al banco: taglio della pizza, bilancia e cassa. Pulizie del locale.

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **PANJABI; PUNJABI**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
ITALIANO	C2	C2	C2	C2	C2
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
HINDI	C1	B1	B2	C1	B1

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

● COMPETENZE DIGITALI

Website and Logo designing | Video editing | Social Network | Office 365

Programming and robotics

Programming in python, javascript, C++ | Web development with HTML, CSS and Javascript | Basics of Machine Learning | programmazione Arduino | Data Study with python

● ULTERIORI INFORMAZIONI

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

05/06/2023

Borsa di studio Angelini – Liceo Landi

20/09/2021

Ideas For The Future – Università telematica UNINETTUNO Vincitore della gara a livello nazionale di robotica "Ideas For The Future" con la creazione di un prototipo capace di muoversi autonomamente e di riconoscere la plastica

Link <https://www.uninettunouniversity.net/it/concorso-net2021.aspx>

16/04/2021

Marrtino su Marte 2021 – Università la Sapienza, ASI, ALTEC Vincitore della gara a livello nazionale di robotica MARRTINO SU MARTE

Link <https://www.castellinotizie.it/2021/04/24/velletri-il-liceo-landi-vince-la-gara-di-robotica-progettando-e-manovrando-un-rover-marziano/>

11/04/2022

ASTRO PI – ESA Finalista alla gara europea "ASTRO PI" indetta dalla Agenzia Spaziale Europea

Link <https://astro-pi.org/>

07/04/2022

Marrtino su Marte 2022 – Sapienza, ASI, ALTEC Vincitore della gara a livello nazionale di robotica MARRTINO SU MARTE

Link <https://www.esero.it/una-gara-su-marte-con-marrtino/>

06/06/2022

SchoolHacks – JET Learn, Stanford University, META, Unstoppable Domains, ZUM, Blaze, Amazon, Sharp Platform Secondo posto alla gara di livello internazionale di programmazione organizzata da società multinazionali con sede alla Silicon Valley

25/07/2022

Bayview Hackathon 02 – Bayview Vincitore nella categoria "Most Technical" nella gara di livello internazionale Bayview Hackathon 02

07/08/2022

VividHacks – Desmos, Echo3D, Symbi.ai, Taskade, Digital Ocean, Wolfram Language, AoPS, Hack Club Quarto posto alla competizione internazionale VividHacks 1.5

17/12/2021

OLICYBER – Cybersecurity National Lab Qualificazione alle olimpiadi nazionali di Cyber Sicurezza

Link <https://olicyber.it/>

02/10/2022

Partecipazione alla gara "NASA SPACE APPS CHALLENGE" – NASA, ESA, JAXA, ISRO, AEM, ASA, AEB, CSA, ASC, CONAE, NSSA, AEP, SANSA Partecipazione alla gara Nasa Space Apps Challenge tenutasi a Frascati (Roma)

Link spaceappschallenge.org

12/05/2023

HackUPC – Politecnico di Barcellona HackUPC è il primo hackathon studentesco in Spagna, al Politecnico di Barcellona. Questa del 2023 è la nona edizione con tantissime attività collaterali per apprendere nuove tecnologie e ampliare il proprio networking.

21/05/2022

Ryla Velletri 2021/2022 – Rotary Club, Virgilio 2080 Il Rotary Youth Leadership Award, noto come RYLA, è un programma promosso dai Club Rotary per giovani tra i 18 e i 35 anni. Il suo obiettivo principale è formare leader impegnati nella società, incoraggiandoli a basare le loro azioni sui valori del servizio, dell'amicizia, della diversità e dello sviluppo sostenibile. Attraverso una formazione mirata, il RYLA offre ai partecipanti l'opportunità di sviluppare competenze di leadership che possano essere applicate nella loro vita quotidiana, contribuendo al benessere della comunità e della società in generale. Inoltre, il programma favorisce il networking e la connessione tra i partecipanti, creando un'opportunità di crescita personale e professionale. Il RYLA è un riconoscimento attribuito a individui che dimostrano qualità etiche e personali che li identificano come futuri leader.

Con il progetto plastic buster abbiamo aggiudicato la quarta posizione all'evento finale

Link <https://www.virgilio2080.it/award-day-velletri-21-maggio-2022-le-idee-di-impresa-in-gara-clean-cast-plastic-buster-rentol-sophia-e-vitigna/>

CONFERENZE E SEMINARI

New York

Simulazione ambasciatore presso la sede delle Nazioni Unite Sono stato per una settimana a New York nelle vesti di un'ambasciatore della Ungheria nel comitato UNEP delle Nazioni Unite. Il progetto ha il nome di CWMUN (Change the World Model United Nations).

Link <https://www.diplomatici.it/model-un-new-york/>

Simulazione ambasciatore MUN (Online) Ho partecipato alla simulazione GYDMUN come rappresentante del Portogallo nel dipartimento FIFA

Link <https://linktr.ee/gydmun>

Conferenza con Marco Tavani (Presidente dell'istituto nazionale di Astrofisica) Conferenza con il presidente dell'INAF dopo la vittoria in una gara di livello nazionale

Discorso all'aula magna della Sapienza nella cerimonia conclusiva del PCTO Discorso nell'ambito della robotica all'aula magna della Sapienza

Partecipazione al seminario del vincitore del premio nobel per la fisica Micheal Mayor Partecipazione al seminario del vincitore del premio nobel per la fisica Micheal Mayor sugli esopianeti all'Università della Sapienza

Intervista alla SKY Intervista alla SKY dopo la vittoria in una competizione di robotica di livello nazionale

20/09/2023 – Roma

Speaker all'università LUISS Speaker all'università LUISS per la cerimonia dei 10 anni di attività di Virgilio 2080 e Rotary

Link <https://www.virgilio2080.it/open-meeting-evento-di-networking-con-startupper-tutor-e-fondatori-al-via-le-registrazioni/> | <https://www.instagram.com/p/CxZ6Ss1tPw6/>

PROGETTI

01/06/2021 – ATTUALE

Plastic Buster Una startup in costruzione di robotica con l'obiettivo di salvare le città dall'inquinazione causata dai rifiuti plastici

HOBBY E INTERESSI

Cricket Giocatore a livello agonistico nella squadra di Roma nell'anno 2021-2022. Gareggiando nel campionato italiano e amichevoli europee.

Robotica Adoro nel tempo libero dedicarmi a programmare e costruire gadget

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".