

Il Sottoscritto Li Vigni Jacopo, nato a _____, attualmente residente a _____, telefono _____, indirizzo email _____

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche e integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sugli esami sostenuti corrisponde a verità.

PERSONAL INFORMATION **Jacopo Li Vigni**



Gender Maschio | Date of birth _____

| Nationality Italiana

DOMANDA PER Tirocinio formativo Esperto in Trasferimento delle Tecnologie Matematiche per l'Innovazione.

ISTRUZIONE

2017–2021 **Laurea Magistrale in Mathematics**

Università degli Studi di Verona, Verona (VR), Italia

Titolo Tesi: "Large-scale Structure of the Universe, Adhesion model and some numerical simulations"

Relatore: Prof. Claudia Daffara

Correlatore: Prof. Sabino Matarrese

Valutazione finale: 97/110

Per la lista degli insegnamenti e relative valutazioni si veda tabella 2 a pag. 4.

2013–2017 **Laurea triennale in Matematica Applicata**

Università degli Studi di Verona, Verona (VR), Italia

Titolo Tesi: "Metodi simplettici per il problema degli n -corpi"

Relatore: Prof. Marco Caliarì

Valutazione finale: 85/110

Per la lista degli insegnamenti e relative valutazioni si veda tabella 1 a pag. 4.

2008–2013 **Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico Galileo Galilei, via S. Giacomo 11, 37135 Verona (VR), Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

Novembre 2021 – in corso

Insegnante

Centro Serenamente Verona, via Bartolomeo Grazioli, 9, 37122 Verona (VR), Italia

Organizzazione e svolgimento attività didattiche di recupero per studenti di ogni livello d'istruzione per le materie di Matematica e Fisica.

Ottobre 2021 – in corso

Professore a contratto

Università degli studi di Verona, Verona (VR), Italia

Organizzazione e svolgimento modulo esercitazioni dell'insegnamento Analisi Matematica per i corsi di laurea triennale in Informatica e Bioinformatica.

Ottobre 2019 – Dicembre 2020

Consigliere di vendita

Leroy Merlin Verona, Via Monte Amiata, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Guida, aiuto al cliente e gestione nei reparti di Ferramenta e Utensileria.

Febbraio 2017 – Luglio 2017

Insegnante

ENERGIE SOCIALI Cooperativa Social Onlus, via Bruto Poggiani 4, 37135 Verona (VR)

Organizzazione e svolgimento di attività didattiche di recupero al fine del superamento dell'esame di scuola primaria di secondo grado, con particolare attenzione alla preparazione dell'esame di Matematica, Italiano e Inglese.

2013 – 2021

Insegnante privato

Verona (VR), Italia

Organizzazione e svolgimento di attività didattiche di recupero per studenti di ogni livello d'istruzione in Matematica, Fisica e Inglese.

COMPETENZE PERSONALI

Mother tongue Italiano

Other languages

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Levels: A1 and A2: Basic user – B1 and B2: Independent user – C1 and C2: Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](https://www.europecollege.edu/CEFR/)

Capacità comunicative

- Ascolto attivo: nella mia esperienza di insegnante, l'abilità di saper ascoltare attivamente si è sempre rivelata cruciale. Capire le difficoltà di uno studente è il primo e più importante passo per un insegnante per rendere sicuro uno studente e fare in modo che possa superare i propri limiti, portando l'esperienza scolastica su un livello più alto.
- Comunicazione verbale: lavorare in un negozio di ferramenta significa avere a che fare con una grande varietà di persone, da chi non ha idea di cosa stia cercando, a tecnici esperti. In questo contesto una buona comunicazione verbale è l'unico modo per capire a fondo le esigenze di ogni cliente ed aiutarlo nel modo migliore possibile.
- Abilità sociali: Ho una discreta esperienza nel lavoro presso organizzazioni di volontariato. Il mio principale contributo è consistito nell'organizzazione di attività e iniziative per il tempo libero di persone anziane e/o diversamente abili durante l'estate, insegnamento di basiche nozioni di informatica e organizzazione di attività di animazione e aggregazione.

Digital competences

SELF-ASSESSMENT

Information Processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Independent user	Proficient user	Proficient user

[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Competenze informatiche

- abile utilizzatore di LaTeX, Beamer.
- abile utilizzatore del linguaggio di programmazione MATLAB/Octave.
- competenza basica nell'utilizzo del linguaggio di programmazione Python.
- abile nella soluzione di problemi legati a software e hardware nell'informatica di consumo.

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo n° 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Table 1: Esami sostenuti con relative valutazioni nel corso della **laurea triennale** in Matematica Applicata.

Insegnamento	S.S.D	CFU	data	valutazione
Matematica di base I - Modulo propedeutico	MAT/02	3	17/09/2013	25/30
Matematica di base II - Modulo di logica	MAT/02	1	17/09/2013	28/30
Algebra Lineare con elementi di Geometria	MAT/03	12	27/02/2014	19/30
Fondamenti della Matematica I	MAT/01	6	19/06/2014	23/30
Programmazione con laboratorio	INF/01	12	26/06/2014	26/30
Analisi Matematica I	MAT/05	12	30/06/2014	23/30
Lingua Inglese - - liv. B1(completo)	-	6	30/09/2014	Approvato
Algebra	MAT/02	6	03/02/2015	23/30
Calcolo numerico con laboratorio	MAT/08	12	27/02/2015	21/30
Microeconomia	SECS-P/01	6	29/06/2015	18/30
Probabilità	MAT/06	6	08/07/2015	19/30
Macroeconomia	SECS-P/01	6	10/07/2015	24/30
Sistemi Dinamici I	MAT/05	6	29/07/2015	27/30
Analisi Matematica II	MAT/05	12	03/09/2015	22/30
Geometria	MAT/03	6	25/09/2015	19/30
Econometria	SEC-P/05	6	18/02/2016	18/30
Metodi numerici per le Equazioni Differenziali	MAT/08	6	23/02/2016	22/30
Matematica finanziaria	SECS-P/06	12	26/02/2016	28/30
Ricerca Operativa	MAT/09	6	13/06/2016	18/30
Algoritmi	INF/01	12	14/06/2016	21/30
Corso di "Latex"	-	2	27/06/2016	Approvato
Sistemi stocastici	MAT/06	6	06/02/2017	22/30
Fisica I con laboratorio	FIS/01	12	04/07/2017	20/30
Prova finale	-	6	20/07/2017	Idoneo

Table 2: Esami sostenuti con relative valutazioni nel corso della **laurea magistrale** in Mathematics.

Insegnamento	S.S.D	CFU	data	valutazione
Functional Analysis	MAT/05	12	02/02/2018	28/30
Stochastic Differential Equations	MAT/06	6	16/07/2018	20/30
Advanced Numerical Analysis II	MAT/08	6	26/07/2018	24/30
Optimization	MAT/05	6	11/02/2019	20/30
Computational Algebra	MAT/02	6	14/02/2019	23/30
Fisica II	FIS/01	6	09/07/2019	23/30
Partial Differential Equations	MAT/05	6	23/07/2019	23/30
Analytical Mechanics	MAT/07	6	14/02/2020	24/30
Modern Physics	FIS/01	6	24/02/2020	26/30
Differential Geometry	MAT/03	6	28/02/2020	28/30
Advanced Numerical Analysis	MAT/08	6	20/07/2020	26/30
Scientific Computing (seminar course)	MAT/08	6	30/07/2020	30/30
Research and Modelling (seminar course)	MAT/07	6	15/09/2020	28/30
Lingua Inglese B2	-	4	01/01/2021	Approvato
Prova finale	-	32	16/03/2021	Idoneo