

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>PITONI VALENTINA</b>
Indirizzo	VIA BENVENUTO CELLINI, 59, 02100, RIETI
Telefono	(+39)3200977664
Fax	
E-mail	valepitoni@gmail.com
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	23 DICEMBRE 1988

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)                         | 01/09/2022 – ATTUALE  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Omnicomprensivo Orte, Via Campo Sportivo, 22, Orte (VT)  |
| • Tipo di azienda o settore             | Istituto Omnicomprensivo  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Insegnante di Matematica di ruolo<br>Membro comunità di pratiche DM66 2024/2025<br>Funzione strumentale della Valutazione 2023/2024<br>Referente invalsì 2023/2024<br>Insegante al corso ICDL di Excel 2023/2024<br>Membro Team Dispersione 2023/2024 |
| • Date (da – a)                         | 1/05/2022 – 1/05/2023   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica<br>Via Vetoio (Coppito 1),<br>Frazione Coppito 67100 L'AQUILA.  |

• Tipo di azienda o settore	Università statale
• Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di Ricerca
• Date (da – a)	03/09/2021 – 31/08/2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Omnicomprensivo “Sandro Pertini”, Viale 13 Giugno 46, Magliano Sabina
• Tipo di azienda o settore	Istituto Omnicomprensivo
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante di Matematica
• Date (da – a)	23/09/2020 – 31/08/2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Omnicomprensivo “Sandro Pertini”, Viale 13 Giugno 46, Magliano Sabina
• Tipo di azienda o settore	Istituto Omnicomprensivo
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante di Matematica
• Date (da – a)	11/10/2019 – 30/06/2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.I.S. Luigi di Savoia, Via Palmiro Togliatti snc, Rieti
• Tipo di azienda o settore	Istituto Istruzione Superiore
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante di Sostegno
• Date (da – a)	9/2013 – 01/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa Sociale Amplia-mente, Via degli Ulivi, Rieti
• Tipo di azienda o settore	Dopo scuola\Lezioni private
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante di Matematica
• Date (da – a)	24/06/2014 – 3/07/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico Carlo Jucci, Piazza San Francesco, Rieti
• Tipo di azienda o settore	Scuola Media Superiore
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante di Matematica nei corsi di recupero

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	19/04/2024
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università per stranieri “Dante Alighieri” Reggio Calabria.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Percorso di formazione 5 CFU attivato ai sensi del DM 108/2022 Didattica e Pedagogia Speciale, Sociologia Generale, Pedagogia Sperimentale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1/11/2016 – 22/05/2020

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica  
Via Vetoio (Coppito 1),  
Frazione Coppito 67100 L'AQUILA.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dottorato di Ricerca di INGEGNERIA e SCIENZE DELL'INFORMAZIONE, percorso: Modelli computazionali emergenti: algoritmi, architetture software e sistemi intelligenti

TESI: "Logical Agents: Memory Management, Advanced Architectures and Applications"  
Advisor: Prof.ssa Stefania Costantini

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

26/10/2011 – 22/10/2016

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica  
Via Vetoio (Coppito 1),  
Frazione Coppito 67100 L'AQUILA.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Magistrale in MATEMATICA PURA ED APPLICATA (ML 40 – Classe delle lauree magistrali in Matematica), profilo DIDATTICO.

Percorso di studi volto ad acquisire:

- conoscenza e comprensione delle tecniche matematiche nei campi teorici da acquisire nei corsi obbligatori in Algebra, Analisi Matematica, Geometria;
- conoscenza della modellizzazione matematica: meccanica, meccanica analitica, classici modelli matematici della fisica da acquisire nei corsi di Fisica matematica e di Fisica;
- approfondimento di tecniche matematiche e di modellizzazione specifiche da acquisire nei corsi di Probabilità e di Fisica Matematica;
- conoscenza delle tecniche di calcolo scientifico, da acquisire nel corso di Analisi Numerica;
- conoscenza delle tecniche di insegnamento e dei processi di apprendimento della matematica

TESI: "Memoria a Breve e Lungo Termine negli Agenti Intelligenti in Logica Modale e Temporale"

Relatore: Prof.ssa Stefania Costantini

- Qualifica conseguita
- Voto

Dottoressa Magistrale in MATEMATICA ai sensi dell'art. 13 comma 7 del D.M. 270/2004  
110/110 con Lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

16/08/2007 – 25/10/2011

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica  
Via Vetoio (Coppito 1),  
Frazione Coppito 67100 L'AQUILA.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea in Matematica (32 – Classe delle lauree in scienze matematiche – D.M. 509/1999), presso l'Università degli Studi dell'Aquila conseguita in data 25/10/2011.

Percorso di studi volto ad acquisire:

- conoscenza della matematica di base: analisi, geometria ed algebra;
- conoscenza della fisica di base classica: meccanica, termodinamica ed elettromagnetismo;
- conoscenze di base di informatica;
- conoscenze di tecniche caratteristiche dell'analisi, della geometria, dell'algebra, dell'analisi numerica e della probabilità;
- conoscenza degli elementi di base della modellazione matematica: meccanica, meccanica analitica, classici modelli matematici della fisica.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

TESI: "Logica Computazionale Applicata alla rappresentazione della Conoscenza: il Paradigma ASP"

Relatore: Prof. Stefania Costantini

• Qualifica conseguita  
• Voto

Dottoressa in MATEMATICA ai sensi dell'art. 13 comma 7 del D.M. 270/2004  
95/110

• Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

12/09/2002 – 8/06/2007

Liceo Scientifico Statale Carlo Jucci  
Piazza San Francesco s.n.c., 02100 Rieti

• Qualifica conseguita  
• Voto

Maturità Scientifica  
95/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura  
• Capacità di scrittura  
• Capacità di espressione orale

**INGLESE:** CERTIFICAZIONE DI INGLESE LIVELLO C1 (BRITISH INSTITUTES)

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Possiedo ottime capacità organizzative e attitudine ai lavori in gruppo, grazie alle quali mi sono sempre ben inserita nelle discussioni e nei progetti in team, organizzati nell'ambito universitario.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro ottimizzando il tempo a disposizione definendo priorità e assumendo responsabilità, rispettando puntualmente le scadenze e gli obiettivi prefissati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

European Computer Driving Licence: ECDL

LaTeX

Linguaggi di programmazione Logica: Answer Set Programming; Prolog.

Linguaggio logico orientato agli Agenti: DALI.

Programmazione in MATLAB.

Linguaggio di programmazione JAVA.

Programmazione di DataBase: SQL.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Disegno artistico e tecnico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Passione per i videogiochi e relativa programmazione, la fotografia, la musica, i viaggi, la cucina, lo sport e la fumettistica
ULTERIORI INFORMAZIONI	Patente B Dog Sitter
PUBBLICAZIONI	<p>Quantitative Reasoning and Customizable Bridge Rules in ACE. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (CILC 2016)</p> <p>DALI: A Multi Agent System Framework for the Web, Cognitive Robotic and Complex Event Processing. S. Costantini, G. De Gasperis, V. Pitoni, A. Salutari (CILC 2017)</p> <p>Reflection and Introspection for Humanized Intelligent Agents. S. Costantini, A. Dyoub, V. Pitoni (Bridging@IJCAI/ECAI 2018)</p> <p>Towards Humanized Ethical Intelligent Agents: the role of Reflection and Introspection S. Costantini, A. Dyoub, V. Pitoni (CILC 2018)</p> <p>K-ACE: An Innovative Multi-Component and Multi-Level Architecture V. Pitoni (AAMAS 2018)</p> <p>Timed Memory in Resource-Bounded Agents. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (Ai*IA 2018)</p> <p>Trustworthiness and Safety for Intelligent Ethical Logical Agents via Interval Temporal Logic and Runtime Self-Checking. S. Costantini, A. Dyoub, V. Pitoni, G. De Gasperis (AAAI Spring Symposia 2018)</p> <p>Memory Management With Explicit Time in Resource-Bounded Agents. V. Pitoni (AAAI 2018)</p> <p>Memory Management in Resource-Bounded Agents. V. Pitoni (ICLP 2019)</p> <p>A Temporal Module for Logical Frameworks. S. Costantini, V. Pitoni (ICLP 2019)</p> <p>K-ACE: A Flexible Environment for Knowledge-Aware Multi-Agent Systems. S. Costantini, V. Pitoni (PRIMA 2019)</p> <p>Reasoning about Memory Management in Resource-Bounded Agents. S. Costantini, V. Pitoni (CILC 2019)</p> <p>Memory Management in Resource-Bounded Agents. S. Costantini, V. Pitoni (Ai*IA 2019)</p> <p>Towards a Logic of "Inferable" for Self-Aware Transparent Logical Agents. S. Costantini, V. Pitoni (XAI.it@AI*IA 2020)</p> <p>An Epistemic Logic for Multi-agent Systems with Budget and Costs. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (JELIA 2021)</p> <p>An Epistemic Logic for Modular Development of Multi-Agent Systems. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (EMAS@AAMAS 2021)</p> <p>A Logic of Inferable in Multi-Agent Systems with Budget and Costs. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (AAMAS 2021)</p> <p>Cooperation Among Groups of Agents in the Epistemic Logic L-DINF. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (RuleML+RR 2022)</p> <p>Modelling Agents Roles in the Epistemic Logic L-DINF. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (NMR 2022)</p> <p>Cognitive Aspects in Epistemic Logic L-DINF. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (CAKR@IJCAI 2022)</p>

Cooperation Among Groups of Agents in the Epistemic Logic L-DINF. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (RuleML+RR 2022)

Modelling Agents Roles in the Epistemic Logic L-DINF. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (NMR 2022)

Cognitive Aspects in Epistemic Logic L-DINF. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (CAKR@IJCAI 2022)

Temporalizing Epistemic Logic L-DINF. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (CILC 2022)

A Timed Epistemic Logic for Formalizing Cooperation among Groups of Agents. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (WOA 2023)

Preference Management in Epistemic Logic L-DINF. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (CILC 2023)

An epistemic logic for formalizing group dynamics of agents. Interaction Studies. S. Costantini, A. Formisano, V. Pitoni (Social Behaviour and Communication in Biological and Artificial Systems)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 10 agosto 2018 n. 101

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

