

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** MARCO ELIO  
**Cognome** TABACCHI  
**Recapiti** Dipartimento di Matematica e Informatica, stanza 107.  
**Telefono** 091-23891043  
**E-mail** marcoelio.tabacchi@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

2019 **Diploma di Secondo Livello** in Grafica D'Arte Accademia di Belle Arti di Palermo  
Tesi sulle tassellature aperiodiche con quattro acquatinte quadricromiche originali.

2018 **Abilitazione Scientifica Nazionale** per Professore di II fascia, settore 01/A1 (Logica Matematica)

2008 **Dottorato in co-tutela**, in Matematica e Informatica (XIX ciclo) e in Fisica – Scienza dell'Informazione e Tecnologie. Università degli Studi di Palermo e Université Saclay (già Paris XI). Tesi sul ruolo della simmetria come elemento intrinsecamente dinamico, con la presentazione di un nuovo metodo per il riconoscimento della simmetria bilaterale basato su un modello fisico.

2004 **Laurea Specialistica** in Scienze dell'Informazione Università degli Studi di Palermo  
Tesi sulla complessità percettiva vista da umani ed algoritmi.

2002 **Laurea Triennale** in Informatica Università degli Studi di Palermo  
Tesi sui collegamenti tra le abilità intuitive di risoluzione dei problemi e la ricorsione.

## ATTIVITA' DIDATTICA

### • Docenze Universitarie

30/09/2021 - 30/09/2022

#### **Professore a contratto**

Corso di Reti di Calcolatori - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

30/09/2017 - 30/09/2018

#### **Professore a contratto**

Corso di Reti di Calcolatori - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

01/04/2010 - 31/03/2012

#### **Professore a contratto**

Architetture - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

01/09/2007 - 31/08/2010

#### **Professore a contratto**

Intelligenza Artificiale - Dip. FILOSOFIA STORIA E CRITICA DEI SAPERI

01/09/2008 - 31/08/2009

#### **Professore a contratto**

Calcolabilità e Complessità - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

01/09/2008 - 30/08/2009

#### **Professore a contratto**

Linguaggi per il Web - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

01/09/2007 - 31/08/2008

#### **Professore a contratto**

Statistica per non matematici - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

01/09/2003 - 31/08/2004

#### **Professore a contratto**

Intelligenza Artificiale - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

01/09/2021 -

#### **Culture della materia**

Tecniche per l'Incisione cattedra 1 - Litografia Accademia di Belle Arti Palermo

01/09/2020 -

#### **Culture della materia**

Matematica Discreta - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

01/01/2010 - 31/12/2018

**Cultore della materia**

Informatica - Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

01/01/2019 - 31/12/2020

**Docente**

Corsi di formazione al personale Regione Siciliana, area informatica

Università degli Studi di PALERMO - Dip. L.240/2010 Fisica e Chimica - Emilio Segre

01/01/2019 - 31/12/2019

**Professore a contratto**

Corsi PLS - Laboratorio Internet delle Cose e Stampa in 3D

Università degli Studi di PALERMO, Dip. Matematica e Informatica

• **Altre Docenze**

2020 -

**Docente**, Corsi di alta formazione nelle seguenti discipline:

Apprendimento Computazionale per Data Analysis Specialist

Analisi Dati per Data Analysis Specialist

Programmazione e Analisi Dati per Data Scientist and Machine Learning

1990-2000

**Docente**, Corsi per la formazione continua e di alta formazione nelle seguenti discipline:

Teoria del Colore

Teoria del Desktop Publishing

Elementi di Grafica al Calcolatore

Grafica Vettoriale e Bitmap

Elaborazione di Immagini

Animazione al Calcolatore

Statistica Sociale

**RICERCHE FINANZIATE**

• **Progettazione**

01/01/2014 - 30/04/2015

Progetto POSING - **Autore del progetto di ricerca per l'U.O. UniPa - Direttore Operativo per l'U.O. UniPa**

Università degli Studi di PALERMO - Dip. Matematica e Informatica

01/01/2012 - 31/12/2014

**Componente**, Progetto NATHAN / We-Be per la realizzazione di un sistema decisionale in campo etico-medico

UniMagdeburg, ECSC (Spain), UniTrier, Fachhochschule Nordwestschweiz (Switzerland).

01/04/2012 - 31/12/2013

Progetto NEVERLOST - **Autore del progetto di ricerca per l'U.O. UniPa - Direttore Operativo per l'U.O. UniPa**

Università degli Studi di PALERMO - Dip. Matematica e Informatica

01/09/2006 - 31/03/2007

**Visiting Researcher, Coordinatore della parte sperimentale** del progetto Network of Concepts and Ideas

Imperial College London

• **Partecipazione a Progetti Nazionali**

**2013** Progetto PRIN (ex 60%)2007 Progetto PRIN (ex 60%) ATE-1071 Modelli per l'Elaborazione dell'Informazione

**2005** Progetto PRIN (ex 60%) ATE-0907 Modelli per l'Elaborazione dell'Informazione

**2003** Progetto PRIN (ex 60%) ATE-0836 Modelli per l'Elaborazione dell'Informazione

**INCARICHI / CONSULENZE**

• **Incarichi e Posizioni nel settore privato**

01/01/2020 -

**Ambassador**, FM Square Foundation (CH)

14/07/2005 -

**Direttore Scientifico.**

Progettista del sistema di rilevazione DPQ basato su logica fuzzy. Supervisore alle rilevazioni demoscopiche in modalita CAWI. Responsabile per l'analisi dati basata su modelli di apprendimento computazionale.  
Istituto Nazionale di Ricerche Demopolis - Trapani, via col. Romey 7

• **Titolarità di Brevetti**

2017 Metodo per l'espressione di sentimenti sul web, brevetto italiano n. 0001429895  
2016 Metodo di Ricoprimento Sovrapposto Ottimale, brevetto italiano n. 102015000021903

**ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

2017-2019

**Componente del Consiglio Direttivo** (carica elettiva) dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive

2014-2016

**Componente del Consiglio Direttivo** (carica elettiva) dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive

2010-

**Socio attivo** EuSFLaT, IFSA ed AISC

**PUBBLICAZIONE**

Data	Titolo	Tipologia
2020	Logic and Computational Aspects of Computing with Speculations	Articolo in rivista
2020	John Horton Conway	Abstract in rivista
2020	Omaggio a Penrose	Articolo in rivista
2019	Logics for Cognitive Sciences: how questions arising from Cognitive Sciences could benefit from a logic approach	Articolo in rivista
2019	Enrique Hector Ruspini, PhD (1942-2019)	Articolo in rivista
2019	The Reciprocal Influences among Motivation, Personality Traits, and Game Habits for Playing Pokémon GO	Articolo in rivista
2019	A REST-based framework to support non-invasive and early coeliac disease diagnosis	Contributo in atti di c
2019	Designing Cognitive Cities	Capitolo o Saggio
2019	Designing Cognitive Cities	Curatela
2019	The Fuzzy Logic Gambit as a Paradigm of Lotfi's Proposals	Capitolo o Saggio
2017	Fuzziness as an experimental science: an homage to Claudio Moraga	Capitolo o Saggio
2017	Computational Intelligence and Citizen Communication in the Smart City	Articolo in rivista
2017	The Dimensions of Facebook Addiction as Measured by Facebook Addiction Italian Questionnaire and Their Relationships with Individual Differences	Articolo in rivista
2017	50(ish) years of Fuzzy Logic in Europe In memory of	Articolo in rivista

---

Lotfi Asker Zadeh

---

2017	Fuzziness in Italy - Traces of a scattered history	Articolo in rivista
2017	Back to "Reasoning"	Capitolo o Saggio
2017	Early usage of Pokémon Go and its personality correlates	Articolo in rivista
2017	"The human use of human beings": Interdisciplinarity, transdisciplinarity and all that in biophysics and beyond	Articolo in rivista
2016	Sviluppi della Intelligenza Computazionale: l'esempio del Sarcasm Detection	Proceedings (TIPOL)
2016	La misura del carico cognitivo in prospettiva multidisciplinare	Proceedings (TIPOL)
2016	Out of a creative jumble of ideas in the middle of last Century: Wiener, interdisciplinarity, and all that	Articolo in rivista
2016	Utenti precoci di Pokémon Go - un report pilota sui correlati di personalità	Proceedings (TIPOL)
2016	Utenti precoci di Pokémon Go - un report pilota sulle modalità di utilizzo	Proceedings (TIPOL)
2016	Preferential Biases for Texts That Include Neuroscientific Jargon	Articolo in rivista
2016	Un'analisi preliminare della rete sociale di StackExchange	Proceedings (TIPOL)
2016	Towards the Improvement of Citizen Communication Through Computational Intelligence	Capitolo o Saggio
2015	Having the final say: Machine support of ethical decisions of doctors	Capitolo o Saggio
2015	Creazione di collegamenti a scambio di informazione nei social network. Una simulazione agent-based con metodologia soft computing.	Articolo in rivista
2015	Il Futuro Prossimo delle Scienze Cognitive	Articolo in rivista
2015	Un'analisi preliminare della rete dei ringraziamenti su Wikipedia	Articolo in rivista
2015	Delivering Freight, ASAP! Una applicazione mobile per l'apprendimento dei concetti di base sugli Automi a Stati Finiti	Articolo in rivista
2015	Perceived Importance of Neuroscientific Terms in Experimental Explanations. A Folk Psychology Pilot Study	Proceedings (TIPOL)
2015	Settimo Termini, a life in research	Capitolo o Saggio
2015	Alla Ricerca! Liber amicorum to honour Settimo Termini on his seventieth birthday and retirement	Curatela
2015	Fuzziness, Cognition and Cybernetics: an outlook on future	Capitolo o Saggio

2015	Fuzzy Logic, Cognition and Cybernetics: a historical perspective	Capitolo o Saggio
2015	Can you feel it will you tell me. Encouraging sentiment expression on the web	Proceedings (TIPOL)
2015	Towards a fuzzy-linguistic based social network sentiment-expression system	Proceedings (TIPOL)
2015	Cybernetics, Fuzziness and Scientific Revolutions	Articolo in rivista
2015	Experimental modeling for a natural landing of fuzzy sets in new domains	Capitolo o Saggio
2015	Birkhoff's aesthetics, Arnheim's entropy. Some remarks on complexity and fuzzy entropy in arts.	Articolo in rivista
2015	Disposizioni di agenti in spazi geometrici arbitrari: un approccio basato sulla computazione evolutiva	Capitolo o Saggio
2015	Agents Displacement in Arbitrary Geometrical Spaces: An Evolutionary Computation based Approach	Proceedings (TIPOL)
2015	L'Università italiana è in macerie?	Capitolo o Saggio
2015	Fifty Fuzzily Gone, Many More to Go: An Appreciation of Fuzziness' Present and an Outlook on What May Come	Articolo in rivista
2015	Una comparazione delle reti di ringraziamenti di Wikipedia di alcuni paesi europei	Articolo in rivista
2015	L'Opinion Mining nelle Scienze Cognitive: espressione dei sentimenti e reti sociali	Articolo in rivista
2015	Settimo Termini, on research and his seventies	Prefazione/Postfazione
2015	Modellare l'incertezza nel decision making	Articolo in rivista
2015	In the future everyone will be a Fuzzy Set. Enric Trillas, FST as an experimental science and the relationship with Theory of Concepts.	Capitolo o Saggio
2015	Future is where concepts, theories and applications meet (also in fuzzy logic)	Capitolo o Saggio
2014	Some reflections on Fuzzy Set Theory as an Experimental Science	Proceedings (TIPOL)
2014	L'obiezione di una Lady ed il computer che vince ai telequiz. Come la flessibilità ha consentito all'Intelligenza Artificiale di superare un limite immaginario.	Capitolo o Saggio
2014	Fuzzy Set Theory as a methodological bridge between hard science and humanities	Articolo in rivista
2014	Internet e Facebook. Addiction a confronto.	Proceedings (TIPOL)
2014	Teoria dei Concetti e Teoria degli Insiemi Fuzzy	Proceedings (TIPOL)
2014	Un algoritmo evolutivo per il posizionamento di agenti su spazi geometrici di forme arbitrarie	Proceedings (TIPOL)

2014	PERSONALITY VARIABLES AS PREDICTORS OF	Articolo in rivista
2013	Hunter-GatHerer Game: uno strumento simulativo dei comportamenti di caccia/raccolta nel mondo paleolitico	Articolo in rivista
2013	Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care	Curatela
2013	Quello che facebook dice di te. Applicare le scienze cognitive agli utenti dei social network	Proceedings (TIPOL)
2013	Reti sociali, informazioni individuali. Una simulazione basata su agenti, metodologia fuzzy e Computing With Words	Proceedings (TIPOL)
2013	Caccia e Raccolta dal Pleistocene al mondo digitale: un esperimento simulativo di Psicologia Evoluzionistica	Proceedings (TIPOL)
2013	The Webbed Emergence of Fuzzy Sets and Computer Science Education from Electrical Engineering	Proceedings (TIPOL)
2013	Salvi ed al sicuro: Singolarità di Vinge, crescita tecnologica, limiti di processo	Proceedings (TIPOL)
2013	Technology and human sciences: a dialogue to be constructed or a common tread to be rediscovered?	Proceedings (TIPOL)
2013	Kazem Sadegh-Zadeh's lifework on philosophy of medicine	Articolo in rivista
2013	A fuzzy methodology to alleviate information overload in elearning	Contributo in atti di c
2013	Preface	Prefazione/Postfazio
2013	Fuzziness: came for the view, stayed for the same	Capitolo o Saggio
2013	Fuzziness,Philosophy,and Medicine	Capitolo o Saggio
2013	APHSC, a forum for the debate on philosophical and historical aspects of Soft Computing.	Articolo in rivista
2013	Reflections on Technology and Human Sciences: rediscovering a common thread through the analysis of a few epistemological features of fuzziness	Articolo in rivista
2013	Theory of Computation, Fuzziness and a physics of the immaterial	Proceedings (TIPOL)
2013	Specificities and vagaries of medicine from the viewpoint of hard sciences	Capitolo o Saggio
2013	A very brief history of soft computing: Fuzzy Sets, artificial Neural Networks and Evolutionary Computation	Proceedings (TIPOL)
2012	Towards a Modelization of the elusive Concept of Wisdom using Fuzzy Techniques	Proceedings (TIPOL)
2012	Caccia e Raccolta ai tempi del digitaleUn esperimento di Psicologia Evoluzionistica basato su Serious Games	Proceedings (TIPOL)

2012	FiST: a Physics-based Operator for Planar Symmetry Preferences	Articolo in rivista
2012	The Influence of Texture Symmetry in Marker Pointing: Experimenting with Humans and Algorithms.	Proceedings (TIPOL)
2012	A Few Remarks on the Roots of Fuzziness Measures	Capitolo o Saggio
2012	Fuzziness and social life: informal notions, formal definitions	Proceedings (TIPOL)
2012	Facebook as a Small World: a topological hypothesis	Articolo in rivista
2011	The big five personality factors as predictors of facebook usage	Proceedings (TIPOL)
2011	Facebook: topology to personality and back – an actor-based simulation.	Capitolo o Saggio
2011	Measures of Fuzziness and Information: some challenges from reflections on aesthetic experience	Proceedings (TIPOL)
2011	Mente e identità-in-rete nell'era di facebook.	Capitolo o Saggio
2011	Report on cpm 2011 and stringmasters 2011	Articolo in rivista
2011	AIM: minds, morals, medicine	Proceedings (TIPOL)
2011	Varieties of Vagueness, Fuzziness and a few foundational (and ontological) questions	Proceedings (TIPOL)
2010	Comportamenti individuali e connettivi in Facebook: uno studio simulativo	Proceedings (TIPOL)
2010	Evaluation of Planar Symmetry Preferences through a Physics-based Operator	Capitolo o Saggio
2010	Network of Concepts and Ideas	Articolo in rivista
2010	Symmetry as an Intrinsically Dynamic Feature	Articolo in rivista
2010	Come è piccolo il mondo in rete: una ipotesi small-world sulla topologia di Facebook	Articolo in rivista
2009	Effects of internal texture on cognitive preferences concerning rotational symmetry	Articolo in rivista
2009	Modelling the Effects of Internal Textures on Symmetry Detection Using Fuzzy Operators	Capitolo o Saggio
2009	A Fuzzy Approach to the Role of Symmetry in Shape Formation: The Illusion of the Scalene Triangle	Capitolo o Saggio
2009	Attentional vs computational complexity measures in observing paintings	Articolo in rivista
2009	Come è piccolo il mondo in rete: una ipotesi small-world sulla topologia di Facebook	Proceedings (TIPOL)
2009	A fuzzy approach to the evaluation of image complexity	Articolo in rivista

2009	Fabbisogni di innovazione ed Esigenze delle Imprese alle Falde dell'Etna - Rapporto di Ricerca	Curatela
2008	L'effetto della tessitura interna sulle preferenze cognitive	Proceedings (TIPOL)
2008	Adolescenti: di loro si parla, loro non parlano - Rapporto di Ricerca	Curatela
2008	Attentional vs computational complexity measures in observing paintings	Capitolo o Saggio
2008	Face Expression Recognition through Broken Symmetries	Proceedings (TIPOL)
2007	La Stima Temporale come Misura della Complessità Percettiva di Combinazioni di Stimoli Visivi-Uditivi	Proceedings (TIPOL)
2007	Rilevazione della simmetria e preferenze cognitive - un Algoritmo basato su un Modello Fisico	Proceedings (TIPOL)
2006	On the Evaluation of Images Complexity: A Fuzzy Approach (revised and expanded)	Proceedings (TIPOL)
2006	Un approccio interdisciplinare alla complessità percettiva.	Proceedings (TIPOL)
2005	On the evaluation of image complexity: a fuzzy approach	Proceedings (TIPOL)
2005	Effetti della complessità attenzionale di brani musicali sulla percezione temporale	Proceedings (TIPOL)
2004	Issues in Visual Science	Capitolo o Saggio
1998	Distributed Image Databases: Hybrid Similarity Functions	Proceedings (TIPOL)

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

### • Assegni, Borse, Visiting

01/01/2019 -

**Collaboratore alla Ricerca** del Progetto ITAMA, Dipartimento di Fisica e Chimica E. Segré, Università degli Studi di Palermo  
Sviluppo di un Sistema Clinico di Supporto alla Diagnosi della celiachia infantile basato su Logica Fuzzy  
Sviluppo di un Sistema Clinico di Supporto alla Diagnosi del CoViD-19 basato su Logica Fuzzy

01/06/2016 - 24/02/2019

#### **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di PALERMO - Dip. Matematica e Informatica

22/05/2015 - 19/05/2016

#### **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di PALERMO - Dip. Matematica e Informatica

21/05/2014 - 20/05/2015

#### **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di PALERMO - Dip. Matematica e Informatica

18/01/2013 - 17/01/2014

#### **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di PALERMO - Dip. Matematica e Informatica

01/07/2010 - 30/06/2012

**Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di PALERMO - Dip. Matematica e Informatica

2007

**Visiting**, Visiting, IEF dell'Université Paris-Sud XI

2004

**Visiting**, CVSSP dell'Università del Surrey (UK)

1997

**Visiting**, CVSSP dell'Università del Surrey (UK)

• **Editoria Scientifica**

2013-

**Co-editor in chief** della rivista internazionale Archives for Soft Computing

2020-

**Componente del Comitato Editoriale** di Nuova Lettera Matematica

2010-

**Referee** per le riviste Symmetry, Spatial Vision, Fuzzy Sets and Systems, Cyberpsychology, behavior and Social Networks, Computers in Human Behavior

2012/2019

**Co-editor** dei volumi Springer Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care della collana "Studies in Fuzziness and Soft Computing", e Designing Cognitive Cities della collana "Studies in Systems, Decision and Control"

• **Organizzazione Convegni e Conferenze**

2021 **Co-Organizzatore** del Workshop Italo-Tedesco Servizi personalizzati per gli anziani. Discussione interdisciplinare e interculturale sulle opzioni progettuali

2019 **Co-Organizzatore** del Workshop Italo-Tedesco Autonomous and Algorithmic cultures. Responsibility in the knowledge production and its applications

2017 **Conference chair**, AISC MidTerm 2017

2015 **Conference chair e Organizzatore**, AISC MidTerm 2015

2015 **Organizzatore** della sessione speciale "History of Fuzziness", 9th EuSFLaT

2014 **Organizzatore** della sessione speciale "Philosophy and History of Fuzziness", 15th IPMU

2013 **Organizzatore** della sessione speciale "Measures of Fuzziness", 8th EuSFLaT

2012 **Organizzatore** della sessione speciale "40 years of Measures of Fuzziness", 14th IPMU

2011 **Organizzatore**, Saturday's Scientific Conversations 2011

• **Partecipazione a Comitati di Programma / Comitati Scientifici**

2019 • AISC 2019 • MidTerm AISC 2019 • ICEIS 2019 Special Session on Fuzziness in Smart Cities

2018 • AISC 2018 • MidTerm AISC 2018 • Soft Computing in Asia - joint SCIS-ISIS 2018 ISWS 2018

2017 • AISC 2017 • MidTerm AISC 2017 • IFSA-SCIS 2017

2016 • AISC 2016 • MidTerm AISC 2016

2015 • AISC 2015 • 9th EuSFLaT • IFSA 2015 • EAPCogSci 2015

2014 • 15th IPMU • MidTerm AISC 2014 • AISC 2014

2013 • 8th EuSFLaT • AIC 2013 • Decimo convegno AISC • MidTerm AISC 2013

2012 • European Conference on Cognitive Science • Nono Convegno AISC

2011 • 7th EuSFLaT • IW in Fuzzy Logic • IOW on Fuzziness and Medicine • Ottavo convegno AISC

2010 Settimo convegno AISC

2009 Sesto convegno AISC

• **Componente del Comitato Organizzatore**

2021 VISMAL 2020/2021

2017 SPIRE 2017

2015 MidTerm AISC 2015

2014 MidTerm AISC 2014

2011 • 7th Data Analysis in Astronomy • IOW on Fuzziness and Medicine • CPM 2011

2009 International Workshop in Fuzzy Logic and Applications

2007 Sixth International Workshop on Data Analysis in Astronomy

2005 Seventh International Workshop on Computer Architectures for Machine Perception

• **Presentazioni a Convegni e Conferenze Nazionali ed Internazionali**

**2019** • AISC 2019 Roma  
**2017** • AISC 2017 • MidTerm AISC 2017 Bologna, Messina  
**2016** • AISC 2016 • MidTerm AISC 2016 Torino, Napoli  
**2015** IFSA-EusFlat 2015 Spagna  
EAPCogSci 2015 Torino  
ICT Smart Cities Palermo  
AISC 2015 • MidTerm AISC 2015 Genova, Palermo  
**2014** 15th International IPMU Conference Francia  
ICAART 2014 Francia  
• AISC 2014 • MidTerm AISC 2014 Roma, Enna  
**2013** Word Joint Conference of IFSA and NAFIPS Canada  
8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology Milano  
Convegno MidTerm AISC 2013 Trento  
Convegno AISC 2013 Napoli  
**2012** 14th International IPMU Conference Catania  
North American Fuzzy Information Processing Society Conference Stati Uniti  
North American Fuzzy Information Processing Society Conference Stati Uniti  
**2011** International Open Workshop on Fuzziness and Medicine Spagna  
EuroCogSci 2011 Bulgaria  
Seventh International Workshop on Data Analysis in Astronomy Erice  
Word Conference on Soft Computing Stati Uniti  
Ottavo convegno nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive Milano  
European Society for Fuzzy Logic and Technology Conference Francia  
**2010** Settimo convegno nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive Trento  
**2009** Sesto convegno nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive Napoli  
International Workshop in Fuzzy Logic and Applications Erice  
**2008** International Conference on Computer Vision, Graphics and Image Proc. India  
Quinto convegno nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive Torino  
**2007** Quarto convegno nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive Roma  
**2006** Terzo convegno nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive Genova  
**2005** International Workshop in Fuzzy Logic and Applications Cremona  
( Poster)

## **AMBITI DI RICERCA**

**Logico, Grafico d'Arte e Ricercatore transdisciplinare**, i cui interessi scientifici risiedono ai confini tra Logica, Analisi dei Dati e Scienze Cognitive.

## **ALTRE ATTIVITÀ**

• Premi e Selezioni

**2019** X Concorso Internazionale Ex-Libris "In viaggio con Marco Polo sulle vie della seta", Comune di Bodio Lomnago (VA). Selezione per il catalogo della mostra.

Marco Polo, Stella Polare della sua stessa costellazione (2019), Acquatinta /Acquaforte tricromica (con Vittoria Spoto)

**2018** Premio Nazionale delle Arti: selezione della commissione dell'Accademia di Belle Arti di Palermo per la partecipazione alla selezione nazionale, sezione Grafica. La Polvere dei Numeri è Ciò che Resta del Tempo (2018), Acquatinta bicromica monolastra

**2018** Premio Arte - Cairo Editore 2018: selezione delle 100 migliori opere, con pubblicazione sulla rivista "Arte" numero di ottobre 2018.

**2018** Premio Arte - Cairo Editore 2018: finalista per la sezione Grafica – Accademia, con conferimento del Diploma d'Onore.

**2018** Premio Arte - Cairo Editore 2018: vincitore della sezione Grafica – Accademia, assegnazione di una borsa di studio. Castell'inaria – Step 5 (2018), Acquatinta /Acquaforte esacromica

• Partecipazione a Mostre ed Eventi

**2019** Mostra "Eva, la donna eterna", Galleria l'ALTRO Artecontemporanea, Palermo

Eve (2019), Acquatinta /Acquaforte bicromica (con Vittoria Spoto)

**2019** Mostra "La Via Crucis Incisa", chiesa di S. Maria della Pietà, Palermo

La quindicesima stazione, vuota (2019), Acquatinta /Acquaforte bicromica

**2018** Mostra Tripersonale "Solcature", Cantavespri Contemporary in occasione di Manifesta12, Palermo (con Massimiliano Rametta e Luca Muliedda)